

UNIVERSIDAD DE HUANUCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA ACADÉMICO DE OBSTETRICIA



TESIS

**“Conocimiento y su relación a las prácticas preventivas de la
infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil.
Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022”**

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE OBSTETRA

AUTORA: Hidalgo Arevalo, Rudy Fiorella

ASESORA: Rivera Soto, Mauth Jakueline

HUÁNUCO – PERÚ

2023

U

D

H



UDH
UNIVERSIDAD DE HUANCAYO
<http://www.udh.edu.pe>

TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

- Tesis (X)
- Trabajo de Suficiencia Profesional ()
- Trabajo de Investigación ()
- Trabajo Académico ()

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Salud pública

AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN (2020)

CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

Área: Ciencias médicas, Ciencias de la salud

Sub área: Medicina clínica

Disciplina: Obstetricia, Ginecología

DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título

Profesional de Obstetra

Código del Programa: P02

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ()
- Fondos Concursables ()

DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 72317427

DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 22719431

Grado/Título: Magister en salud pública y gestión sanitaria

Código ORCID: 0009-0008-1802-3717

DATOS DE LOS JURADOS:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Palacios Zevallos, Julia Marina	Doctora en ciencias de la salud	22407304	0000-0002-1160-4032
2	Castillo Ruiz, Veronica Del Pilar	Maestra en ciencias de la salud con mención en: salud pública y docencia universitaria	18010634	0000-0003-0448-5255
3	Flores Shupingahua, Merlyn	Maestra en ciencias de la salud con mención en salud pública y docencia universitaria	22964167	0000-0003-1770-260X



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las Doce con **cero** horas del día **Uno** del mes de **diciembre** del año **dos mil veintitrés**, en el aula 108, edificio 2 de la Facultad de Ciencias de la Salud, en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunió el Jurado Calificador integrado por los docentes:

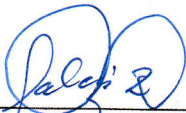
- DRA. JULIA MARINA PALACIOS ZEVALLOS
- MTRA. VERONICA DEL PILAR CASTILLO RUIZ
- MTRA. MERLYN FLORES SHUPINGAHUA

Nombrados mediante **RESOLUCION N.º 3113-2023-D-FCS-UDH**, para evaluar la Tesis intitulado: **"CONOCIMIENTO Y SU RELACION A LAS PRACTICAS PREVENTIVAS DE LA INFECCION DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MUJERES EN EDAD FERTIL, CENTRO DE SALUD CASTILLO GRANDE, 2022"**, presentado por la Bachiller en Obstetricia **Srta. RUDY FIORELLA, HIDALGO AREVALO** para optar el Título Profesional de **Obstetra**.

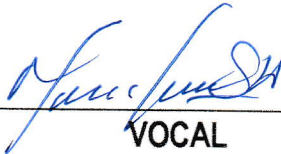
Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: exposición y absolución de preguntas, procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del Jurado.

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándola **APROBADA** por **Unanimidad** con el calificativo cuantitativo de **16** y cualitativo de **BUENO**.

Siendo las, 13:00 horas del día **1** del mes de **diciembre** del año **2023** los miembros del Jurado Calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.


PRESIDENTA


SECRETARIA


VOCAL



UNIVERSIDAD DE HUANUCO

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

Yo, **MG. MAUTH JAKUELINE RIVERA SOTO**, docente del programa Académico Profesional de **OBSTETRICIA** y designada como Asesora mediante documento: **RESOLUCIÓN N°1521-2022-D-FCS-UDH** de la Bachiller **Rudy Fiorella Hidalgo Arévalo**, de la investigación titulada. **“CONOCIMIENTO Y SU RELACIÓN A LAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE LA INFECCIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL. CENTRO DE SALUD DE CASTILLO GRANDE; TINGO MARIA-2022”**.

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del 22% verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para fines que estime conveniente

Huánuco, 02 de diciembre del 2023

.....
Mg. Obstetra Mauth J. Rivera Soto
C.O.P 11830
DNI :22719431
Código ORCID:0009-0008-1802-3717

tesis

INFORME DE ORIGINALIDAD

22%	22%	7%	9%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.udh.edu.pe	6%
	Fuente de Internet	
2	core.ac.uk	5%
	Fuente de Internet	
3	hdl.handle.net	2%
	Fuente de Internet	
4	repositorio.utn.edu.ec	1%
	Fuente de Internet	
5	repositorio.unc.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
6	distancia.udh.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
7	repositorio.unheval.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
8	ri.ues.edu.sv	<1%
	Fuente de Internet	
9	www.clinicapueyrredon.com	<1%
	Fuente de Internet	


Mauth J. Rivera Soto
Obstetra
COP: 11830

Mg. Obstetra Mauth J. Rivera Soto

C.O.P 11830

DNI :22719431

Código ORCID:0009-0008-1802-3717

DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado con mucho amor a mis padres Littman y Giovanna porque ellos fueron mi soporte durante esta hermosa etapa de aprendizaje, mi esposo Ronald y a mis dos hermosos hijos Melany y Francesco por enseñarme que no hay obstáculo para lograr nuestras metas de seguir superándome como madre y profesionalmente para ellos con mucho amor.

AGRADECIMIENTO

A mi segundo hogar donde empecé mi desarrollo y proceso de esta hermosa carrera obstetricia universidad de Huánuco, a mis queridos docentes por sus enseñanzas brindándome los valores para esta humilde profesión es una carrera de labor.

A mi estimada Asesora de tesis, gracias por su paciencia y dedicación que me brindaste.

A mis amorosos padres y hermosa familia mi esposo e hijos por ser los pilares fundamentales en mi vida y también lo más importante para mí agradecida con Dios por que mis oraciones siempre fueron escuchadas gracias por esas lindas bendiciones.

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	II
AGRADECIMIENTO.....	III
ÍNDICE	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE FIGURAS	VIII
RESUMEN	IX
ABSTRACT	X
INTRODUCCIÓN	XI
CAPÍTULO I	13
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	13
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	13
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	16
1.2.1. PROBLEMA GENERAL	16
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....	16
1.3. OBJETIVOS.....	17
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	17
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	17
1.4. JUSTIFICACIÓN IMPORTANCIA DEL PROBLEMA	17
1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA	17
1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA	17
1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA.....	18
1.5. LIMITACIÓN	18
1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....	18
CAPÍTULO II	19
MARCO TEÓRICO.....	19
2.1. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN.....	19
2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES	19
2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES	21
2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES.....	24
2.2. BASES TEÓRICAS	24
2.2.1. TEORÍA QUE SUSTENTA NOLA PENDER	24
2.2.2. NORMA TÉCNICA DE LA PREVENCIÓN Y CONTROL DEL	

CÁNCER DE CUELLO UTERINO	25
2.2.3. TEORÍA DEL AUTOCUIDADO DE DOROTEA OREM	26
2.2.4. TIPOS DE CONOCIMIENTO	27
2.2.5. PRÁCTICAS PREVENTIVAS FRENTE A INFECCIÓN DEL VIRUS DEL VPH	28
2.2.6. FORMAS DE TRANSMISIÓN DEL VPH.....	30
2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES	31
2.4. HIPÓTESIS.....	31
2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL	31
2.5. VARIABLES.....	32
2.5.1. VARIABLE PRINCIPAL.....	32
2.5.2. VARIABLE SECUNDARIA	32
2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	33
CAPÍTULO III	36
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	36
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN	36
3.1.1. ENFOQUE	36
3.1.2. ALCANCE O NIVEL	36
3.1.3. DISEÑO	36
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA.....	37
3.2.1. POBLACIÓN	37
3.2.2. MUESTRA.....	37
3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	37
3.4. TÉCNICAS PARA EL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	38
CAPÍTULO IV.....	39
RESULTADOS.....	39
4.1. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS.....	39
4.2. ANÁLISIS INFERENCIAL	55
CAPÍTULO V.....	58
DISCUSIÓN DE RESULTADOS	58
CONCLUSIONES.....	61
RECOMENDACIONES	63

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	64
ANEXOS	70

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Edad de las mujeres en edad fértil centro de salud castillo grande ...	39
Tabla 2. Características Sociodemográficos.....	40
Tabla 3. Características de las relaciones de pareja	42
Tabla 4. Conocimiento sobre prevención primaria del Virus de Papiloma Humana	44
Tabla 5. Conocimientos sobre prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana	46
Tabla 6. Prácticas de prevención primaria sobre virus de papiloma humana	48
Tabla 7. Prácticas de prevención secundaria sobre virus de papiloma humano.....	53
Tabla 8. Prueba de normalidad.....	55
Tabla 9. Correlación de la hipótesis general.....	56

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Edad de las mujeres en edad fértil centro de salud castillo grande	39
Figura 2. Características Sociodemográficos	40
Figura 3. Características de las relaciones de pareja	42
Figura 4. Conocimiento sobre prevención primaria del Virus de Papiloma Humana	44
Figura 5. Conocimientos sobre prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana	46
Figura 6. Conocimientos sobre prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana	49
Figura 7. Prácticas de prevención secundaria sobre virus de papiloma humano	53

RESUMEN

La presente investigación titulada “Conocimiento y su relación a las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil. Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022”, tuvo como objetivo, determinar la conexión entre el nivel de conocimiento y su efecto en la adopción de medidas preventivas contra la infección del virus del papiloma humano en mujeres en el Centro de Salud de llamado Castillo Grande en Tingo María - 2022. Se desarrollo con la metodología de tipo prospectivo, enfoque cuantitativo, alcance correlaciona, donde estudio adoptó un enfoque de correlación sin experimentación, donde se incluyeron 180 mujeres en edad reproductiva como la población de interés. La muestra fue seleccionada a través de conveniencia donde se ha tomado la misma cantidad de la población. Los resultados de la investigación afirman que, se pudo determinar los conocimientos que tienen las mujeres acerca del cuidado del virus de papiloma humano y lo cual lo ponen en práctica. Se notó un avance acerca del conocimiento por parte de las mujeres para poder mitigar el avance de dicho virus. Para muchas mujeres, es muy importante estar alerta antes los síntomas o precaver cualquier infección; es por ello que prefieren optar por métodos cruciales que ayuden a mitigar el contagio. En concordancia, se llegó a la conclusión de, que si hay una conexión entre el conocimiento acerca del virus del papiloma humano contra las preventivas medidas contra esta infección en mujeres en edad fértil que asisten al Centro de Salud en Tingo María - 2022., dicha relación se determinó con una correlación de Pearson de 0,887, es decir que el saber cualquier tipo de conocimiento sobre las prácticas preventivas es adecuado para las mujeres de la edad fértil, ya que de esa manera pueden emplear diferentes mecanismos de prevención como el uso de los preservativos, participar en las charlas ayuda a tener un mejor conocimiento y prevención.

Palabras claves: prevención, cuidado, tratamiento, conocimiento, virus.

ABSTRACT

The present research titled "Knowledge and its relationship to preventive practices of human papillomavirus infection in women of childbearing age. Castillo Grande Health Center; Tingo María-2022", had the objective of determining the connection between the level of knowledge and its effect on the adoption of preventive measures against human papillomavirus infection in women at the Castillo Grande Health Center in Tingo María - 2022. It was developed with a prospective methodology, quantitative approach, correlation scope, where the study adopted a correlation approach without experimentation, where 180 women of reproductive age were included as the population of interest. The sample was selected through convenience where the same amount of the population has been taken. The results of the research affirm that it was possible to determine the knowledge that women have about human papillomavirus care and what they put it into practice. Progress was noted regarding knowledge on the part of women to be able to mitigate the advance of said virus. For many women, it is very important to be alert for symptoms or prevent any infection; That is why they prefer to opt for crucial methods that help mitigate contagion. Accordingly, it was concluded that there is a connection between the knowledge about the human papillomavirus and the preventive measures against this infection in women of childbearing age who attend the Health Center in Tingo María - 2022., said relationship was determined with a Pearson correlation of 0.887, meaning that knowing any type of knowledge about preventive practices is appropriate for women of childbearing age, since in this way they can use different prevention mechanisms such as the use of condoms, participating in the talks helps to have better knowledge and prevention.

Keywords: prevention, care, treatment, knowledge, virus.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo titulado: “Conocimiento y su relación a las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil. Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022”. Confirmando la presencia del (VPH) constituye la causa principal de cáncer cervical en la mayor parte de las mujeres., genera impacto a la vida del ser humano pues al transmitirse típicamente por contacto sexual, infectando la región ano-genital, y estas de tipo (6 y 11) llegan a causar verrugas genitales, así mismo tenemos la Papilomatosis Laríngea, hiperplasia epitelial.

Verrugas subungueales o periungueal y las verrugas comunes, todo lo mencionado repercute en la salud de la persona. Donde se describe en los cap. siguientes:

En la primera sección, se hace referencia a la descripción detallada del problema y objetivos de manera general y específicos, también las justificaciones, viabilidad y limitaciones.

En la segunda sección, se enfoca en lo que es lo antecedente en los niveles de internacional, nacional y regional, como también sus las bases teóricas, definición conceptual, hipótesis y seguidamente se hace la operación de las variables dadas.

En la tercera sección, se describe un estudio en el cual adoptó un tipo, detallando el nivel, diseño y población involucrada, junto con la muestra seleccionada y las técnicas e instrumentos empleados en la investigación.

En la cuarta sección, se presentaron los resultados utilizando y obteniendo las estadísticas descriptivas mediante tablas y sus respectivos gráficos, en donde se realizaron pruebas para verificar la normalidad de los datos y se contrastó la hipótesis principal. Además, se presentaron las correlaciones siguiendo los criterios predefinidos, validando así las hipótesis planteadas.

En la quinta sección, se discutieron los resultados obtenidos en

comparación con investigaciones anteriores realizadas por otros autores. Finalmente, se presentaron las conclusiones, recomendaciones, anexos y las referencias correspondientes.

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El virus del papiloma humano (VPH) es un evento de transmisión de contagio sexual, con alta prevalencia A nivel global, este tema representa un desafío significativo en el ámbito de la salud pública y la cantidad de veces que se registra enfermedades graves (1). Además, se reconoce como una cuestión relacionada con la desigualdad social; según la (OMS), el (VPH) es la causa más frecuente es del cuello uterino se sitúa como la cuarta forma de cáncer más común entre las mujeres (2).

Los tipos de VPH 18 y 16 son responsables del desarrollo del cáncer. Aproximadamente en un 30% de mujeres adquieren esta infección después de cinco años desde su primera actividad sexual. Se calcula que cerca del 90% de las personas se curan dentro de los dos años posteriores al diagnóstico oportuno de la infección. Además, aproximadamente alrededor del 10% de las mujeres contagiadas con el tipo de VPH específico desarrollan cáncer de cuello uterino después de un lapso de 10 a 20 año (3). El cáncer das por medio del cuello uterino, también conocido como cáncer cervical, es el tipo más significativo vinculado al VPH, ya que se estima que afecta al 50-80% el cáncer de vulva la vagina (4).

En 2021, aproximadamente 291 millones de mujeres entre 15 y 25 años estuvieron infectadas con el (VPH). Del cual el 70% de los fallecimientos prematuros en adultos están vinculados a conductas de riesgo que tienen su inicio durante la adolescencia. Se considera que el VPH es directamente responsable de provocar aproximadamente 530 mil casos nuevos de cáncer que se serán dados en el mediano de la edad adulta (5).

En un estudio en el año 2022 (6), la gran mayoría de las mujeres tenían practicas inadecuadas siendo un 96 % y a la vez estas muestras iniciaron a tener relaciones sexuales antes de los 20 años y el 4% tuvo relaciones sexuales después de los 20 años. En un estudio en 2019 (7), donde los

usuarios muestran el 71,7% que tienen un nivel de conocimiento medio, predominó la dependencia del conocimiento, es por ello que el 15,2% indica un porcentaje del 13,0% manifiesta poseer un nivel elevado de conocimiento, mientras que una proporción baja demuestra un conocimiento limitado.

En 2020 (8) en todo el mundo, donde la cantidad de infecciones por el (VPH) de alto riesgo en mujeres con citologías normales fue del 10,4%. Según datos de la (OMS) (9), en 2020 se estimaron 604.000 nuevos casos de cáncer cervical, ocasionando 342.000 fallecimientos, de los cuales el 90% se registraron en países con bajos ingresos y medios. Según estadísticas colombianas, en 2018 se identificaron 3.853 casos recientes de cáncer de cuello uterino provocados por el virus del papiloma humano. Esta enfermedad se sitúa en la tercera posición dentro de los tipos de cáncer más comunes entre la población femenina, con alrededor de 1.775 muertes anuales debido a este motivo (10).

En Perú, en 2022, entre cinco y seis mujeres murieron cada día por un tipo de cáncer vinculado al (VPH), en el cual es transmitido por medio de un virus principalmente por contacto sexual, altamente infeccioso y, en la mayoría de los casos, es el principal desencadenante del cáncer cervical. También puede estar asociado con otros tipos de cáncer en zonas genitales como la el ano, la vulva o vagina (11).

Según datos del MINSA, el cáncer es dado y efectuado por medio del cuello uterino se encuentra entre las enfermedades con mayor tasa de mortalidad en mujeres peruanas. El informe más reciente de la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC) reportó más de 4200 casos nuevos en el año 2020 en Perú, resultando en el fallecimiento de más de 2200 mujeres debido a esta enfermedad. Hasta el presente año 2022, solo se ha administrado el 10,4% de la primera dosis de la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH). Esta situación indica que, si no se lleva a cabo, el 90% de las personas enfrenta la posibilidad de desarrollar cáncer cervical en el futuro su esquema de vacunación a tiempo (11).

En Chimbote 2019 (12), se descubrió que muchas mujeres por medio de

la edad fértil que tiene no lo adoptan prácticas favorables en relación con la realización del examen de Papanicolau, ya que el 74,6% de ellas no se sometieron a esta prueba durante el período de estudio. Mientras que el 46,6% no lleva a cabo activamente este examen, el 55,3% no lo realiza anualmente.

A nivel de los departamentos VPH son dadas por medio del cuello uterino en el cual muestran que son muy comunes (13), los cuales muestran que en Ucayali hay un porcentaje de (64,6%), Junín muestran que hay un resultado de (61,9%), como también en San Martín muestran un porcentaje del (60,8%), también en Arequipa muestran un porcentaje de (58,4%), como también en Ica muestran un porcentaje de (58,2%) y por último en la Prov. De Lima se muestra un porcentaje de (57,3%); y las personas con menor porcentaje se encuentran en Huánuco (51,0%) y Puno (38,2%).

Respecto a las causas del problema que se viene estudiando, la infección por VPH (14), se asocia con una baja educación sexual y el adulterio, ya que las parejas sexuales y las prácticas sexuales inseguras son las que están relacionados con la infección. El VPH se transmite sexualmente y generalmente no presenta síntomas, aunque las mujeres pueden sentir molestias leves como picazón, dolor durante las relaciones sexuales o aumento del flujo vaginal (15). Esta infección puede permanecer en el cuerpo durante largos periodos de tiempo sin presentar síntomas eso hace que las personas no se den cuenta mientras no realizan una prueba (Papanicolau), una alta tasa de infección por VPH se asocia con una actividad sexual temprana, debido a que muchos de los jóvenes inclusive adultos no utilizan el preservativo. Respecto a las consecuencias del problema en estudio, el VPH es un elemento imprescindible en el proceso de desarrollo del cáncer de cuello uterino, pero lo que influye son los cofactores que pueden aumentar el desarrollo de la enfermedad y estas están ligadas estrechamente con embarazos a término, tabaquismo, infecciones con clamidia y por último el tener muchas parejas sexuales y haber iniciado a temprana edad (16). Así mismo también tenemos una serie de cofactores virales que son (17), El riesgo de progresión es mayor en los genotipos virales VPH 16 y 18, las variantes del virus del papiloma humano (VPH) son alteraciones en la secuencia de

bases de su ADN, la carga viral es un indicador de la persistencia de la infección, la integración del ADN del huésped parece desempeñar un papel crucial en la transformación maligna, la presencia de varios tipos virales en una misma infección puede aumentar el riesgo de progresión

El VPH es mayormente responsable es el cáncer de cuello uterino que afecta a la mayoría de las mujeres en varias ocasiones., genera impacto a la vida del ser humano pues al transmitirse típicamente por contacto sexual, infectando la región ano-genital, y estas de tipo (6 y 11) llegan a causar verrugas genitales, así mismo tenemos la Papilomatosis Laríngea, hiperplasia epitelial, Verrugas subungueales o periungueal y las verrugas comunes, todo lo mencionado repercute en la salud de la persona (18).

La mejor forma de evitar el VPH es vacunarse para prevenir la infección por VPH, se puede recurrir al uso de condones y/o preservativos látex. y hacer pruebas de Papanicolaou y exámenes de detección del VPH con regularidad (19). La vacuna utilizada por el MINSA esta vacuna ofrece protección contra cuatro variedades de virus del papiloma humano (VPH): como también a los 6, los 11, los 16 y a los 18.y consta de dos tratamientos con un período de seis meses entre el primero y el segundo. Frente a la problemática descrita en la siguiente interrogante.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1. PROBLEMA GENERAL

¿Cuál es la relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, Centro de Salud de Castillo Grande, durante el 2022?

1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

1. ¿Qué nivel de conocimiento preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano tienen las mujeres en edad fértil, usuarias del Centro de Salud en estudio?

2. ¿Qué tipo de prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano tienen las mujeres en edad fértil, usuarias del Centro de Salud en estudio?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar la relación entre el conocimiento y su influencia las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María, durante el 2022.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Determinar el nivel de conocimientos preventivos de la infección del virus del papiloma humano en las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud en estudio.
2. Identificar el tipo de prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud en estudio.

1.4. JUSTIFICACIÓN IMPORTANCIA DEL PROBLEMA

1.4.1. JUSTIFICACIÓN TEÓRICA

Esta lección estaba guiada por el enfoque del estudio se encuentra en examinar cómo las personas se comportan dentro del Modelo de Promoción de Vida, en el que está relacionado con la salud, por lo que es importante concienciar a las mujeres en edad reproductiva sobre la necesidad de proteger su salud. Asimismo, educar al público sobre el diagnóstico y tratamiento temprano.

1.4.2. JUSTIFICACIÓN PRÁCTICA

El presente estudio me permitía desarrollar una herramienta con el único propósito de encontrar indicadores relacionados con el

entendimiento y las acciones preventivas frente a la infección dadas por el VPH causadas en mujeres en edad fértil, y obtener estos datos iniciales que sirvan de regalo para entregar valiosas estrategias de intervención, la verdad de nuestra investigación.

1.4.3. JUSTIFICACIÓN METODOLÓGICA

Este estudio se justifica ya que sirvió de antecedente para futuros estudios.

1.5. LIMITACIÓN

Se tuvo limitaciones con respecto al proceso de elaboración de los instrumentos, a la fecha no existe un instrumento propio para nuestra realidad en estudio, se tuvo que revisar diversidad de autores, sin embargo, aún es insuficiente, por los instrumentos de medición serán sometidos a un proceso de validez y fiabilidad antes de su aplicación, así garantizar la calidad de los resultados de nuestro estudio.

1.6. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Este análisis resultó factible gracias al respaldo y colaboración del personal médico y obstetra del centro de salud para el estudio. Asimismo, existe la cantidad suficiente de muestra para poder desarrollar un estudio representativo, con validez interna y externa.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

2.1.1. ANTECEDENTES INTERNACIONALES

En Ecuador (2022), Vuele, Ávila, Carrión, Ayala, Peñarreta, Ríos, et al., desarrollaron una investigación que emplea un cuantitativo enfoque, en el que nos indica que es descriptivo y que se realiza en un corto trasversal, en el que es titulado “Conocimientos sobre el virus del papiloma humano en estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional De Loja”, cuyo objetivo fue evaluar el nivel de conocimiento acerca del VPH en estudiantes de Enfermería pertenecientes a la Universidad Nacional de Loja. La muestra consistió en 50 estudiantes de los dos primeros ciclos de Enfermería. Se dio a conocer un conjunto de 15 preguntas cerradas que abarcaban diversos aspectos, como edad, procedencia, actividad sexual, entre otros. Este cuestionario fue validado por expertos y mostró una alta confiabilidad con un alfa de Cronbach de 0,768. Los resultados concluyeron La mayoría de los estudiantes mostraron un nivel de conocimiento considerado como excelente, bueno y muy bueno en cuanto al VPH, mientras que solo una pequeña parte tuvo conocimientos considerados insuficientes (21).

En Ecuador Cuenca (2022), Zhinger, Peralta, Salazar, y Cárdenas desarrollaron una investigación descriptiva que establece relaciones y tiene un enfoque transversal. titulado “Genotipos del Virus del Papiloma Humano en citología alterada del cuello uterino”. Cuyo objetivo El objetivo principal consistió en establecer Se investigó la conexión entre el VPH de alto riesgo y las lesiones del cuello uterino en mujeres dadas entre los 21 a 65 años en tres regiones de la provincia de El Oro durante el año 2019. La muestra incluyó a 109 mujeres que cumplían con los criterios establecidos para participar en el estudio. Para analizar la relación entre estas variables, se empleó el test estadístico de Chi cuadrado,

considerando como un valor de significancia de $p < 0.05$. Los hallazgos señalaron que las lesiones intraepiteliales fueron más comunes de lo habitualmente reportado en la literatura general. Además, se identificó la presencia de los genotipos 39, 16 y 18 en las lesiones intraepiteliales de bajo grado del cuello uterino (22).

En México (2020), Alfaro *et al*, desarrollaron un estudio fue transversal, observacional analítico, titulado “Virus del Papiloma Humano conocimiento en alumnas de Secundaria en Pachuca, Hidalgo y su impacto en la prevención”. Cuyo objetivo fue Evaluar el conocimiento acerca de la prevención del VPH en estudiantes de la Escuela Secundaria General fue el objetivo de este estudio. La muestra incluyó a 70 alumnas, a quienes se les administró un cuestionario, y se empleó un análisis descriptivo para el estudio. Los resultados indicaron la necesidad de implementar programas de acciones preventivas, especialmente en la vacunación contra el VPH, para mejorar el estado de salud de la población mexicana. Se señaló que, sin la ejecución de estos programas, los resultados pueden no ser completamente favorables (23).

En Colombia Cúcuta (2018), Álvarez y Vargas ejecutaron un estudio descriptivo, transversal y cuantitativo, titulado “Conocimientos y actitudes preventivas sobre el VPH de los estudiantes de noveno, décimo y undécimo de la Institución Educativa Colegio María Concepción Loperena de Cúcuta norte de Santander”. Cuyo objetivo fue determinar el nivel de conciencia y habilidades preventivas sobre el (VPH) en estudiantes fue el propósito del estudio. Se examinó a 45 estudiantes mediante un cuestionario y se empleó el análisis estadístico para interpretar los datos. Sorprendentemente, el 81.81% de los participantes no pudo identificar qué es el VPH, mientras que un considerable 70.55% desconoce la finalidad de la prueba de Papanicolaou. Estos resultados resaltan la falta de comprensión sobre el VPH, una infección que se considera un desafío de salud pública, especialmente por ser La infección más comúnmente transmitida sexualmente en el sistema reproductivo y su conexión directa con el cáncer de cuello uterino en mujeres se destaca. Además, se relaciona con

el comienzo precoz de relaciones sexuales. El análisis del estudio muestra un nivel generalmente bajo de conocimiento en el 76% de cada uno de los estudiantes en los cuales participaron (24). En España (2018), Martínez y Cuesta ejecutaron un estudio de investigación de diseño descriptivo transversal y cuantitativo, titulado “Conocimiento y actitudes hacia el virus del papiloma humano en una población de universitarios españoles”. El objetivo central de esta investigación radica en la importancia del conocimiento y la comprensión del (VPH) como elementos fundamentales para su prevención y manejo adecuado. Se buscó evaluar el nivel de comprensión que los jóvenes tienen acerca del (VPH) y su postura respecto a pruebas o exámenes relacionados de detección y la disposición para hablar sobre esta infección. La muestra utilizada en este estudio estuvo constituida por 114 estudiantes, y se emplearon un cuestionario y una escala Likert, además de aplicar la prueba U de Mann-Whitney para el análisis estadístico de los datos. Los hallazgos obtenidos llevaron a la conclusión de que existe en el cual es importante agregar a las campañas de vacunación tácticas educativas, de información y comunicativas dirigidas tanto a jóvenes como a padres. También se identificó la urgencia de promover campañas de concientización que aborden la importancia de los exámenes médicos regulares y fomenten la comprensión de esta enfermedad como paso clave para su normalización en la sociedad (25).

2.1.2. ANTECEDENTES NACIONALES

En Ica (2021), Flores Realizó una investigación que no implicaba experimentación en el que nos indica que es descriptivo y que se realiza en un corto trasversal, titulado “Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano (VPH) en mujeres que acuden al hospital Santa María del DEL Socorro Ica (HSMSI), durante el periodo agosto– octubre del 2019”, cuyo objetivo principal de este estudio fue evaluar el grado de conocimiento acerca del VPH en las cuales están en el Hospital de Ica entre octubre a agosto del 2019. La población total de mujeres que asistieron a dicho hospital durante este periodo fue de 9,624, de las cuales se tomó una muestra de 342 mujeres. Los resultados obtenidos en esta

investigación indican que aproximadamente el 73.4% de estas mujeres presenta un nivel bajo de conocimiento acerca del VPH. En consecuencia, se destaca la importancia de informar a la población acerca de las implicaciones que conlleva la infección por VPH (26).

En Lima (2021), Gálvez llevó a cabo un estudio observacional, descriptivo, correlacional, transversal, titulado “Conocimientos y prácticas preventivas sobre la infección por Virus del Papiloma Humano en mujeres de 20 a 25 años de edad. Centro Materno Infantil Daniel Alcides Carrión, 2020”. Se trabajó con una muestra de 80 mujeres y se empleó un cuestionario, junto con Chi cuadrado mediante la prueba, para evaluar el nivel de conocimiento sobre la infección por el (VPH) de 20 años hasta los 25 años las mujeres tienen de ello. Los resultados mostraron que el 80% de estas mujeres tenía un nivel intermedio de conocimiento, mientras que el 13.8% tenía un nivel bajo y un 6.2% demostraba un nivel alto de conocimiento sobre el tema. Respecto a las prácticas preventivas realizadas por mujeres entre 20 y 25 años, se descubrió que el 42.5% había iniciado sus relaciones sexuales entre los 17 años y como también a los 19 años. Además, se dio a conocer que el 76.2% había tenido más de 2 parejas sexuales, el 53.7% donde ocasionalmente usaban los preservativos, el 66.3% se sometía a pruebas de Papanicolaou anualmente y solamente el 21.3% algunos se habían vacunado para que así no tengan graves problemas con el VPH (27).

En Chimbote (2021), Del Rio y Rojas desarrollaron una investigación cuantitativa fue realizada una investigación que no implicaba experimentación en el que nos indica que es descriptivo y que se realiza en un corto trasversal, titulado “Conocimiento y actitud hacia el virus del papiloma humano en adolescentes, distrito de Moro, 2020”. La muestra fue 113 adolescentes, así mismo utilizaron un cuestionario de conocimiento y aplicaron la estadística descriptiva. Resultados: en el que se muestran que el 69.9% demostraron que los adolescentes mostraron un nivel alto donde el de conocimiento sobre el (VPH). Por otro lado, se dio a conocer que el 24.8% presentó se dio mediante un

medio nivel de conocimiento, mientras que un 5.3% evidenció un conocimiento bajo respecto al VPH. Además, se muestra que el 60.9% mostró una actitud favorable hacia esta infección (28).

En Lima (2020), Rosas ejecutó un estudio una investigación que no implicaba experimentación en el que nos indica que es descriptivo y que se realiza en un corto transversal, titulado “Conocimientos sobre el virus del papiloma humano en mujeres atendidas en consultorio externo de Ginecología del Hospital Nacional Hipólito Unanue – 2020”. La muestra consistió en 100 usuarias que participaron en el estudio. Se empleó un cuestionario junto con análisis estadístico descriptivo para analizar los datos. Los resultados indicaron que las usuarias poseían un nivel de conocimiento promedio del 55% sobre el virus papiloma. En términos de la forma de transmisión, solo el 50% estaba al tanto de cómo se contagia. En cuanto al conocimiento sobre el tratamiento, se observó que el 62% tenía un nivel bajo de comprensión, lo cual resulta preocupante. Por último, en lo que respecta a las medidas preventivas, donde la población mas de la mitad estudiada mostró un conocimiento bajo en esta dimensión (29).

En Ica (2020), Avalos y Pachas desarrollaron una investigación que no implicaba experimentación en el que nos indica que es descriptivo y que se realiza en un corto transversal, titulado “Nivel de conocimiento del virus del papiloma humano, en estudiantes de la carrera de enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018.” Cuyo objetivo fue Se llevó a cabo una evaluación del grado de conocimiento sobre el VPH en la Universidad de Ica durante el 2018. La población total consistió en 121, en el cual la muestra se dio de 84 estudiantes para participar en el estudio. Se utilizó un cuestionario como método de recolección de datos. La evaluación determinó que el nivel de comprensión sobre el Virus del Papiloma Humano (VPH) entre los estudiantes de enfermería de la Universidad de Ica se clasifica como moderado. Este resultado se considera positivo dado que solo un pequeño porcentaje, específicamente el 4.8%, mostró un bajo nivel de conocimiento sobre este tema (30).

2.1.3. ANTECEDENTES LOCALES

En Huánuco (2022), López y Pariona ejecutaron una investigación que no implicaba experimentación en el que nos indica que es descriptivo y que se realiza en un corto transversal, titulado “Conocimiento y actitud preventiva sobre el virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil del centro de salud de Santiago, agosto 2021”. La muestra fue de 70 mujeres y utilizaron un cuestionario, así mismo aplicaron la estadística descriptiva. Resultados: En lo referente encunto al nivel de conocimiento, se encontró que el 56% de las mujeres presentaba un nivel medio de entendimiento, mientras que un 28% reveló un conocimiento elevado y el 16% restante mostró un nivel bajo de comprensión sobre el VPH. Respecto a la actitud preventiva, se notó que el 89% de las mujeres atendidas en el servicio de obstetricia exhibieron una actitud positiva hacia el virus del papiloma humano. En contraste, el 11% restante mostró una negativa actitud frente a esta infección (31).

En Huánuco (2019), Velásquez ejecutó un estudio analítico con diseño correlacional, transversal y cuantitativo, titulado “Conocimiento y actitudes hacia la prevención del virus de papiloma humano en adolescentes de la institución educativa “Jorge Basadre”, Santa María del Valle, Huánuco – 2018”. La muestra fue de 201 adolescentes, así mismo utilizó un cuestionario de conocimiento y una escala de prevención y aplicó la prueba del Chi Cuadrado de Independencia. Resultados de la muestra en general, 60.7% de adolescentes tuvieron conocimientos deficientes; en cuanto a las actitudes, 53.2% tuvieron actitudes negativas (32).

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. TEORÍA QUE SUSTENTA NOLA PENDER

Nola Pender, una enfermera reconocida, desarrolló una teoría denominada un enfoque de promoción de la salud que se enfoca en reconocer un conjunto de conductas para impulsar la prevención de enfermedades y el bienestar. Esta teoría sostiene que cada individuo

tiene un modelo único y versátil que influye en su estilo de vida y busca enseñar cómo mantener una vida saludable. El entorno en esta teoría conecta la valoración intelectual con la innovación.

El modelo de la salud se ha convertido en una guía valiosa para enfermería, ya que considera las creencias individuales y su influencia en el comportamiento de la salud. Basado en tres teorías de cambio de comportamiento, este enfoque se ve influenciado por diversas culturas. Estas teorías se centran en las intenciones del individuo hacia un comportamiento deseado, las acciones que se espera que realicen con certeza y verificación, y la teoría cognitiva social, que explora las creencias y su relación con el conocimiento y las conductas adaptadas. El propósito fundamental de esta teoría es promover una vida saludable para evitar enfermedades, minimizar costos y fomentar la independencia y mejora futura de las personas. Ofrece una orientación para observar y atender el comportamiento de salud, sirviendo como una guía práctica en el campo de la enfermería.

Observación de Nuevos métodos que integran aspectos biopsicosociales con el fin de potenciar y beneficiar la forma de vida.

2.2.2. NORMA TÉCNICA DE LA PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO

La siguiente norma técnica con La Resolución Ministerial N° 19-020405-001/024 incluye los informes técnicos N° 060-2019-DPCAN-DGIESP/MINSA y N° 0117-2019-DPCAN-DGIESP/MINSA, junto con el memorando N° 2329-2019-DGIESP/MINSA de la Dirección General, los cuales contienen estrategias específicas de intervención en el ámbito de la salud pública (33).

Lo siguiente es un requisito obligatorio en cada centro de salud bajo la jurisdicción del MINSA. y de los gobiernos regionales y locales. Puede servir como referencia para otros prestadores de servicios: Salud de las FF.AA., EsSalud, PNP, municipios, clínicas y otros (33).

El jefe o responsable del establecimiento de salud de acuerdo a la actividad que le corresponde, realiza las gestiones para, capacitación del Personal de Salud, respecto a consejería, tamizaje y manejo de lesiones pre malignas; dotación de materiales, insumos y equipamiento necesario para prevenir y controlar el cáncer de cuello uterino, se implementarán servicios y medidas que ayuden a reducir, prevenir y gestionar esta enfermedad específica. Además, se ofrecerán servicios que contribuyan a la disminución, prevención y manejo del cáncer.

2.2.3. TEORÍA DEL AUTOCUIDADO DE DOROTEA OREM

Dorothea Orem introduce su "Teoría del déficit de autocuidado", la cual abarca tres teorías interrelacionadas, incluyendo la teoría del autocuidado, que detalla la razón y el método por los cuales las personas se ocupan de sí mismas; la teoría del déficit de autocuidado, que explica cómo la atención puede ser beneficiosa para las personas; y la teoría del sistema de cuidado, que describe y fundamenta las relaciones necesarias en el proceso de cuidado (34).

La teoría general del déficit de autocuidado se refiere a la relación entre la necesidad de cuidado personal terapéutico y cómo las características individuales influyen en el cuidado propio. Se plantea que las habilidades desarrolladas para el autocuidado pueden resultar insuficientes o ineficaces para reconocer y abordar completamente las distintas necesidades de autocuidado terapéutico existentes o planificadas (35).

Respaldar la aplicación de la teoría desarrollada por Dorothea E. Orem dentro del ámbito de la administración en enfermería. Esta teoría ofrece a las enfermeras herramientas fundamentales para ofrecer atención de alta calidad en diversos escenarios vinculados a la dinámica entre salud y enfermedad. Se aplica tanto en el cuidado de personas enfermas como en la orientación a individuos que toman decisiones sobre su salud, además de personas sanas que buscan mantener o modificar sus conductas relacionadas con la salud. **Que es el virus del**

papiloma humano.

- **Infección del virus del papiloma humano:** Una infección por VPH (37) Se trata de una infección provocada por un virus que comúnmente genera protuberancias en la piel o en las membranas mucosas, conocidas como verrugas. Existen más de cien tipos diferentes de virus del papiloma humano (VPH). Estos virus forman un conjunto de virus interconectados que son responsables de ocasionar las verrugas en varias partes del cuerpo. Existen más de 200 tipos, de los cuales alrededor de 40 afectan a los genitales (38).
- **Conocimiento:** Se refiere a los conocimientos que una persona almacena en su mente, los cuales son personales y subjetivos. Estos conocimientos abarcan hechos, procesos, ideas, interpretaciones, observaciones, juicios y otros elementos que pueden ser de utilidad, precisos o estructurales o ninguna de las dos cosas. Entonces, el conocimiento representa la manera en que la mente humana refleja y recrea la realidad, y este proceso sigue normativas tanto naturales como sociales. Además, está vinculado a acciones y actividades prácticas (40).

2.2.4. TIPOS DE CONOCIMIENTO

2.2.4.1. CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

Se trata de un enfoque mental activo que emplea métodos científicos, investigaciones y pruebas experimentales para comprender la realidad o resolver un problema específico. Todos los resultados obtenidos a través del conocimiento científico se fundamentan en la realidad misma y la investigación (21).

2.2.4.2. CONOCIMIENTO EMPÍRICO

Este conocimiento que surge de manera accidental, es decir, por casualidad, y permite a las personas comportarse de forma independiente en su vida y en las diversas actividades que realizan,

rompiendo así con la rutina (21).

2.2.4.3. CONOCIMIENTO INTUITIVO

Este conocimiento es el que aplicamos en nuestra cotidianidad y nos capacita para comprender el entorno que nos rodea directamente a través de la vivencia. Lo clasificamos en hechos específicos, intentando vincularlo con un suceso o experiencia para establecer conexiones entre lo que hemos experimentado y lo que valoramos en relación con ello (21).

2.2.4.4. PRÁCTICAS PREVENTIVAS

Las prácticas preventivas (41), son acciones y efectos de evitar que algo suceda, en nuestro caso una enfermedad, lesión o la muerte, la prevención clínica es el vínculo entre la atención primaria y la salud pública.

2.2.5. PRÁCTICAS PREVENTIVAS FRENTE A INFECCIÓN DEL VIRUS DEL VPH

Las prácticas preventivas frente a una infección (42), son medidas que se toman para reducir el riesgo de desarrollar una enfermedad o dolencia, así mismo estas medidas bien aplicadas tendrán resultados favorables para toda la población.

2.2.5.1. PREVENCIÓN PRIMARIA

La práctica preventiva como primer nivel dado en atención en salud se caracteriza por la implementación de las acciones requeridas por los programas vigentes, especialmente cuando son priorizados, así como por brindar información sobre los lineamientos de conducta preventiva (43).

La consejería integral para la prevención y el control del cáncer es una intervención específica para prevenir los riesgos dados por el cáncer (34). Es necesario reforzar los cambios de

comportamiento cuando existen factores de riesgo para prevenir y eliminar riesgos. Este proceso de prevención primaria lo lleva a cabo el equipo sanitario multidisciplinario capacitado.

2.2.5.2. PREVENCIÓN SECUNDARIA

Como segunda prevención abarca los procedimientos de tamizaje (34), donde el VPH debe contemplar primordialmente la genotipificación de los serotipos de alto riesgo, 16 y 18 del VPH. La toma de la muestra cérvico vaginal se realiza en el primer nivel de atención, y las muestras recolectadas son trasladadas en el laboratorio dentro del área de la región para realizar el procesamiento y la interpretación respectiva.

2.2.5.3. TRATAMIENTO

Tanto mujeres como hombres tienen la posibilidad de vacunarse para resguardarse de los tipos de virus del papiloma humano que con mayor frecuencia ocasionan problemas de salud. La eficacia de la vacuna es mayor si se completan todas las dosis con la primera pareja antes de iniciar relaciones sexuales.

La vacunación contra el VPH en mujeres brinda protección frente a los tipos de VPH responsables de la mayoría de los cánceres cervicales y la mayor parte de las verrugas en los genitales.

Los profesionales de la salud sugieren la vacunación de todas las niñas entre 11 y 12 años contra el Virus del Papiloma Humano. Además, se aconseja la vacunación para mujeres de hasta 26 años que no hayan completado todas las dosis a una edad más temprana. Incluso después de recibir todas las dosis de la vacuna, es crucial que las mujeres se sometan a pruebas de Papanicolaou siguiendo las recomendaciones médicas.

La vacuna contra el virus del papiloma humano resguarda a los hombres de la mayoría de las verrugas genitales y está

disponible para niños y hombres entre 11 y 21 años. También se recomienda esta vacuna para todos los hombres hasta los 26 años que mantengan relaciones sexuales, así como para aquellos con sistemas inmunitarios debilitados (incluido el VIH), a menos que hayan recibido la vacuna cuando eran más jóvenes (34). **Infección del Virus del papiloma humano**

Es una infección viral que a menudo causa verrugas u otros cánceres y muchas veces se transmite sexualmente o mediante otros tipos de contacto (30).

2.2.5.4. EDAD FÉRTIL

La etapa reproductiva de la mujer abarca desde la primera menstruación, conocida como menarca, hasta la menopausia.

2.2.5.5. INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA

- Se debe establecer intervenciones educativas con el objetivo de educar a las mujeres en edad propicia para evitar la infección del virus del papiloma humano (22).
- Promover la salud a grupos vulnerables a través de pláticas de orientación para la acción de prevenir la infección causada por el virus del papiloma humano.
- Orientar a la comunidad evitar la exposición de relaciones sexuales de riesgo y la promiscuidad, así como las infecciones vaginales (22).
- Elaborar programas educativos enfocados al autocuidado.

2.2.6. FORMAS DE TRANSMISIÓN DEL VPH

A través del contacto con los órganos sexuales de alguien que esté infectado: Este contacto puede ser vaginal, oral o anorrectal (22).

En el momento del nacimiento, la transmisión se lleva a cabo

mediante el contacto directo entre la madre y su bebé, a través de la fricción con las membranas mucosas de los ojos, la nariz y la boca, pero también por pequeñas abrasiones en la epidermis y las mucosas (22).

2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

Conocimiento: Capacidad que tiene cada ser humano para que así nosotros poder identificar, observar y a la vez analizar lo que en verdad sucede en nuestra realidad y que nosotros utilizamos para nuestro beneficio.

Prácticas preventivas: Es una medida de prevención con el fin de evitar el desarrollo de una enfermedad, es la clave principal para detectar el virus del papiloma humano.

Virus del papiloma humano: Es un virus muy común que se contagia fácilmente a través del contacto piel contra piel durante las relaciones sexuales vaginales, anales u orales, el virus del papiloma humano (VPH) no muestra signos claros y el sistema inmunitario es capaz de sanarlo sin intervención específica si es de bajo riesgo, pero si el VPH es de alto riesgo no suele dar síntomas, pero causan lesiones en el cuello del útero y que puede involucionar al cáncer.

Mujeres en edad fértil: Es cuando la mujer empieza su primera menstruación o también llamado menarquia donde inicia su etapa reproductiva y propensa a quedar embarazada, pero según la OMS establece que el periodo reproductivo comienza con la menarquia a los 15 años y concluye a los 50 años la menopausia.

2.4. HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

Hi: Existen diferencias significativas entre el conocimiento y las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022.

Ho: No existen diferencias significativas entre el conocimiento y las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022.

2.5. VARIABLES

2.5.1. VARIABLE PRINCIPAL

Conocimientos preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano.

2.5.2. VARIABLE SECUNDARIA

Prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano.

2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variables	Definición de concepto	Definición de operacional	Dimensiones	Indicadores	Valor final	Escala de medición
Variable principal						
Conocimientos preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano	Son medidas aplicadas de conocimiento preventivo para reducir los riesgos y brindar bienestar a las mujeres en edad fértil durante la atención en salud.	Medidas aplicadas de conocimiento preventivo para reducir los riesgos.	Conocimiento sobre prevención primaria del Virus de Papiloma Humana	*Evitar el consumo de alcohol y cigarros. *El uso de preservativo ayuda a prevenir. *Tener una pareja estable es una medida de prevención. *La abstinencia sexual es una medida de prevención. * El uso de pastillas anticonceptivas ayuda prevenir. *La aplicación de la vacuna del VPH es una medida de prevención. * Sabes para que sirve la vacuna del virus del papiloma humano.	Suficiente (5-7) Insuficiente (0-4)	Nominal Dicotómica
			Conocimiento sobre prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana	*Conoces sobre el virus del papiloma humano. * Sabe que VPH es una infección de transmisión sexual. * Conoce como se manifiesta la infección en el cuerpo. *Conoce como prevenir la infección del VPH. *Conoce la prueba de detección temprana del VPH. * Sabe usted que el VPH tiene relación con el cáncer cervicouterino (cuello de la matriz).	Suficiente (5-8) Insuficiente (0-4)	

				*Sabe que existe una vacuna como método preventivo para esta enfermedad. *Las verrugas genitales que aparecen con la infección del virus del papiloma humano se pueden tratar.		
Variable secundaria						
Prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano	Es la aplicación de una idea para prevenir o tratar un daño.	Aplicación de una idea para prevenir el VPH.	Prácticas preventivas primarias frente al Virus de Papiloma Humana	*Estaría dispuesto a realizarse la citología vaginal. *Estarías dispuesta a acudir a charlas o consejerías. *Tiene miedo de infectarse con el VPH. *El consumo de alcohol y cigarro es un factor de riesgo para contagiarse. *Cualquier persona puede estar infectada. *La prevención es la mejor manera de evitar el contagio. *Usted estaría dispuesta a realizarse el Papanicolau de forma anual. *En caso de tener una hija menor de 11 años estaría dispuesta a que le vacunen para el VPH. *Tener varias parejas sexuales ayuda a prevenir el VPH. *Utilizar el preservativo ayuda a prevenir. *Es importante vacunarse. *No me gusta utilizar el preservativo porque es incómodo. *Tener estilo de vida saludable son trascendentales para prevenir el VPH.	Suficiente (8-13) Insuficiente (0-7)	Nominal Dicotómica

	Practicas preventivas secundarias frente al Virus de Papiloma Humana	*Es importante realizarse el examen de Papanicolaou. *Es muy útil realizarse la prueba del VPH. *Es importante acudir al médico. *Es importante recibir tratamiento.	Suficiente (2-4)	Nominal
			Insuficiente (0-1)	Dicotómica

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El análisis fue de tipo prospectivo, dado que se utilizó una fuente directa como base de trabajo, es decir con las mujeres en edad fértil. Del mismo modo fue un estudio no experimental ya que no hubo manipulación de variables. Y fue un estudio analítico porque se tienen dos variables en estudio.

3.1.1. ENFOQUE

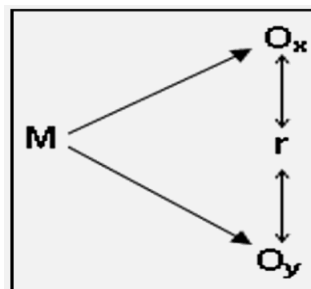
El enfoque fue cuantitativo, porque se estableció la hipótesis que fueron comprobadas de manera estadísticamente.

3.1.2. ALCANCE O NIVEL

El tipo de estudio dado fue de correlación en el nivel de investigación, ya que se buscó establecer una relación entre las variables del estudio.

3.1.3. DISEÑO

La estructura del diseño es correlacional, como se evidencia en el desarrollo del mismo.



Dónde:

N= Mujeres en edad fértil

OX: Variable principal: Conocimiento preventivos frente a la
infección del virus del papiloma humano

OY: Variable secundaria: Prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano

r= Relación

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. POBLACIÓN

En este estudio se considera una población de 180 mujeres en edad fértil, usuarias del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María durante el último trimestre del 2022.

Criterios de inclusión:

- Mujeres usuarias continuadoras Del programa destinado a la organización de la reproducción familiar.
- Mujeres mayores de edad.
- Mujeres que estén dispuestos a tomar parte de manera voluntaria en la investigación.

Criterios de Exclusión:

- Mujeres que no acepten participar en el estudio.

3.2.2. MUESTRA

La muestra se ha determinado de manera probabilística por conveniencia lo cual se ha considerado el total de la población es decir que se trabajó con 180 mujeres en edad fértil.

3.3. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Se empleará la técnica de entrevista individualizada. Los elementos usados para recopilar información serán:

- Un formulario de entrevista que contempla las características generales de la muestra investigada (anexo 01).

- Un cuestionario sobre conocimientos acerca de medidas preventivas contra la infección del virus del papiloma humano (anexo 02).
- Una escala para evaluar las prácticas preventivas ante la infección del virus del papiloma humano (anexo 03).

Los instrumentos son los utilizados en el proyecto de investigación por las Autoras: Geraldine Valdez Castillo - SABRINNA KATHLYN URIBE BONIFACIO (44). También se calculará la confiabilidad del cuestionario y escala mediante la prueba Alfa de Cronbach .

3.4. TÉCNICAS PARA EL PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Para el procesamiento de los datos, se llevará a cabo un análisis bivariado utilizando un método no paramétrico para examinar la conexión entre las variables estudiadas. Estos resultados se registrarán y organizarán en el programa SPSS V 25.0. Se considerará un valor de $p < 0,05$ para determinar la relevancia estadística de dicha prueba.

- **Aspectos éticos:** En el estudio se tendrá en cuenta la aceptación del consentimiento informado que se aplicará a la muestra en estudio antes de utilizar los dispositivos para recopilar la información efectuada.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS

4.1. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Tabla 1. Edad de las mujeres en edad fértil centro de salud castillo grande

		<i>fi</i>	%
Edad	18-25	35	19,4
	26-35	71	39,4
	36-45	47	26,1
	46-55	16	8,9
	56- a más	11	6,1
	Total	180	100,0

Nota. Encuesta 2023. Fuente. IBM SPSS Statistics.

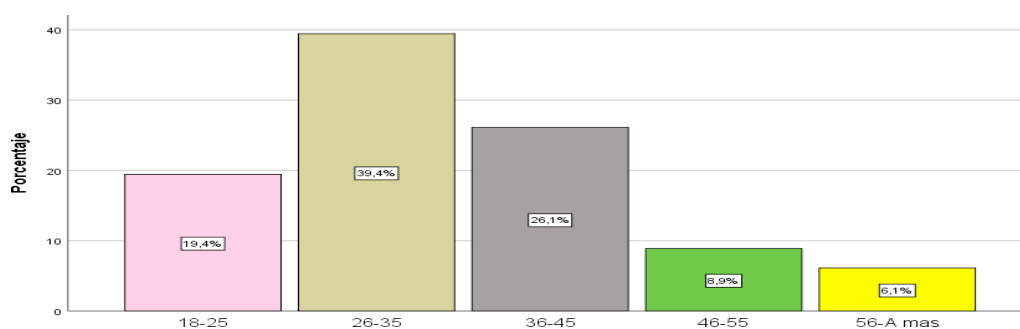


Figura 1. Edad de las mujeres en edad fértil centro de salud castillo grande

Interpretación

Al respecto de las edades de los encuestados respondieron: El 19.4% tienen 18 a 25 años, el 39.4% de 25 a 35 años, el 26.1% de 36 a 45 años, el 8.9% de 46 a 55 años y el 6.1% de 56 años a más.

Tabla 2. Características Sociodemográficos

	Características	fi	%
Estado civil	Soltera	32	17,8
	Conviviente	97	53,9
	Casado	43	23,9
	Viudo	8	4,4
	Total	180	100,0
Grado de instrucción	Analfabeto	7	3,9
	Primaria incompleta	17	9,4
	Primaria completa	19	10,6
	Secundaria incompleta	34	18,9
	Secundaria completa	78	43,3
	Superior incompleta	19	10,6
	Superior completa	6	3,3
	Total	180	100,0
Ocupación	Ama de casa	89	49,4
	Estudiante	17	9,4
	Trabajo independiente	61	33,9
	Trabajo dependiente	13	7,2
	Total	180	100,0
Religión	Católico	105	58,3
	Evangélico	67	37,2
	Mormón	2	1,1
	Otro	6	3,3
	Total	180	100,0

Nota. Encuesta 2023. Fuente. IBM SPSS Statistics.

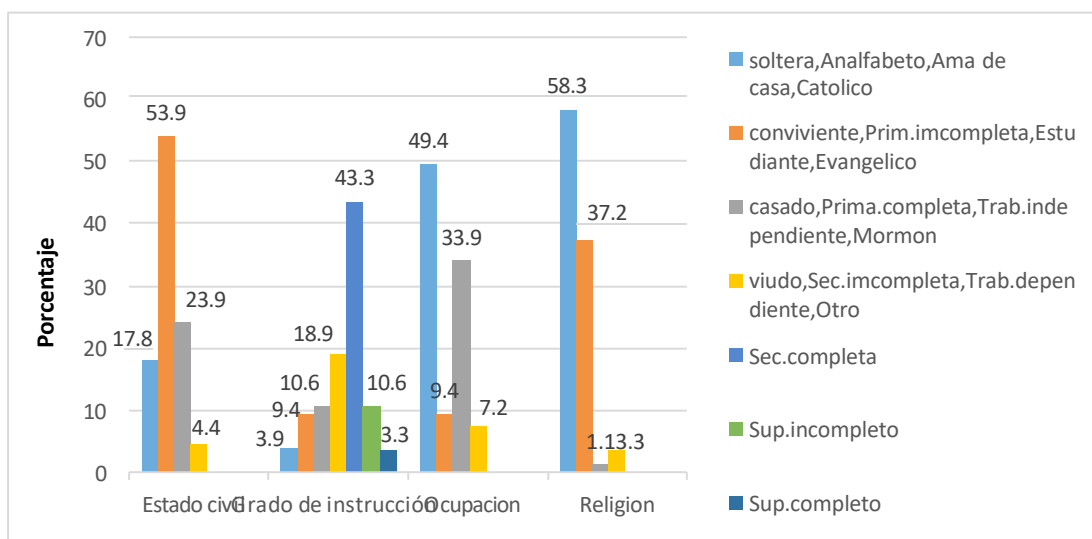


Figura 2. Características Sociodemográficos

Interpretación

Según los encuestados respondieron lo siguiente:

- Al respecto del estado civil de los encuestados respondieron:
El 17.8% solteros, el 53.9% convivientes, el 23.9% casados y el 4.4% viudos.
- Al respecto del grado de instrucción de los encuestados respondieron: El 3.9% analfabetos, el 9.4% primaria incompleta, el 10.6% primaria completa, el 18.9% secundaria incompleta, el 43.3% secundaria completa, el 10.6% superior incompleta y el 3.3% superior completa.
- Al respecto de la ocupación de los encuestados respondieron:
El 49.4% son amas de casa, el 9.4% estudiantes, el 33.9% trabajos independientes y el 7.2% trabajadores dependientes.
- Al respecto de la religión de los encuestados respondieron: El 58.3% son católicos, el 37.2% evangélicos, el 1.1% mormones y el 3.3% otras religiones.

En conclusión, los datos recopilados de la encuesta muestran una comunidad diversa en términos de estado civil, educación, ocupación y religión. La muestra revela una mezcla de personas que viven en pareja, ya sea casadas o en convivencia, con una presencia significativa de personas con educación secundaria completa y una proporción no despreciable con educación superior, tanto completa como incompleta. Además, la ocupación mayoritaria como amas de casa sugiere una distribución particular de roles en el hogar, mientras que una proporción considerable de personas trabajan de manera independiente. La predominancia de la religión cristiana, especialmente el catolicismo y el protestantismo evangélico, destaca la influencia religiosa en esta comunidad. En efecto, la muestra exhibe una

diversidad sociodemográfica interesante que refleja una combinación de valores culturales, roles familiares y nivel educativo, lo que proporciona un panorama amplio de la composición y las características de la población encuestada.

Tabla 3. Características de las relaciones de pareja

		Frecuencia	Porcentaje
Recibiste consejería sobre educación sexual	Si	160	88,9
	No	20	11,1
	Total	180	100,0
Tienes pareja actualmente	Total	180	100,0
	Si	152	84,4
Has tenido relaciones sexuales	No	28	15,6
	Si	154	85,6
	Total	180	100,0

Nota. Encuesta 2023. Fuente. IBM SPSS Statistics.

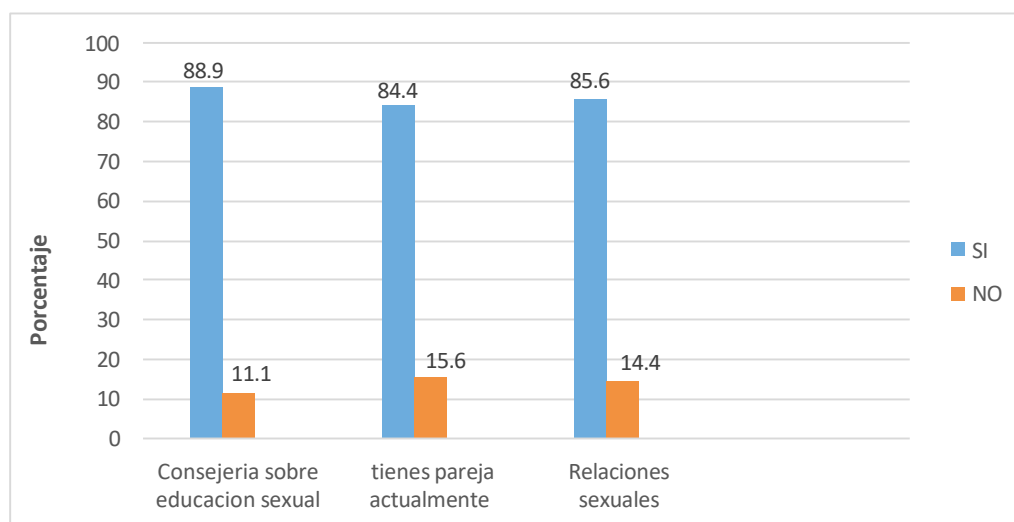


Figura 3. Características de las relaciones de pareja

Interpretación

- Según la interrogante ¿Alguna vez has recibido consejería sobre educación sexual? Los encuestados respondieron: el 88.9% si y el 11.1% no. Concluyendo que más del 50% indican que alguna vez si ha recibido consejería sobre educación sexual.
- Según la interrogante: *Actualmente ¿Tienes pareja?* Los encuestados respondieron: el 84.4% si y el 15.6% no. Concluyendo que más del 50%

indican que si cuentan con pareja actualmente.

- Según la interrogante ¿Has tenido relaciones sexuales? Los encuestados respondieron: el 85.6% si y el 14.4% no. Concluyendo que más del 50% indican que si han tenido relaciones sexuales.

En general, se puede concluir que la mayoría de los encuestados han recibido educación sexual en algún momento, están actualmente en una relación de pareja, y la gran mayoría también ha tenido experiencias sexuales. Estos datos sugieren un nivel relativamente alto de apertura y exposición a aspectos relacionados con la sexualidad en la comunidad encuestada. Sin embargo, es importante considerar que cada individuo y sus circunstancias son únicas, por lo que estos datos representan una tendencia general en la muestra estudiada y no pueden aplicarse a todas las personas en su totalidad.

Tabla 4. Conocimiento sobre prevención primaria del Virus de Papiloma Humana

N°	Ítems	SI		NO		Total	
		fi	%	fi	%	fi	%
1	¿Evitar el consumo de alcohol y cigarros ayuda a prevenir el contagio del virus del papiloma humano?	77	42.8	103	57.2	180	100
2	¿El uso del preservativo (condón) en las relaciones sexuales ayuda a prevenir el contagio por el virus del papiloma humano?	146	81.1	34	18.9	180	100
3	¿Tener una pareja estable es una medida de prevención para el contagio del virus del papiloma humano?	165	91.7	15	8.3	180	100
4	¿La abstinencia sexual es una medida de prevención para el contagio del virus del papiloma humano?	131	72.8	49	27.2	180	100
5	¿El uso de pastillas anticonceptivas ayuda a prevenir el contagio del virus del papiloma humano?	75	41.7	105	58.3	180	100
6	¿La aplicación de la vacuna del virus del papiloma humano es una medida de prevención de esta patología?	152	84.4	28	15.6	180	100
7	¿Sabe para qué sirve la vacuna del virus del papiloma humano?	174	96.7	6	3.3	180	100
Total		920	73	340	27	1260	100

Nota. Encuesta 2023. Fuente. IBM SPSS Statistics.

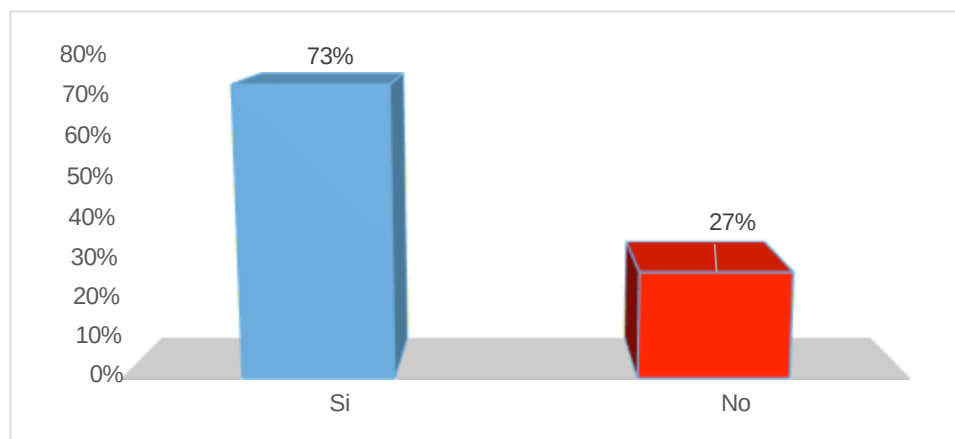


Figura 4. Conocimiento sobre prevención primaria del Virus de Papiloma Humana

Interpretación

Según los encuestados respondieron lo siguiente:

- El 42.8% respondió si y el 57.2% no. Con ello podemos concluir que

más del 50% indican que evitando el consumo de alcohol y cigarros no ayuda a prevenir el contagio del virus del papiloma humano.

- El 81.1% respondió si y el 18.9% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que el uso del preservativo (condón) en las relaciones sexuales si ayuda a prevenir el contagio por el virus del papiloma humano.
- El 91.7% respondió si y el 8.3% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que tener una pareja estable si es una medida de prevención para el contagio del virus del papiloma
- El 72.8% respondió si y el 27.2% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que la abstinencia sexual si es una medida de prevención para el contagio del virus del papiloma humano.
- El 41.7% respondió si y el 58.3% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que el uso de pastillas anticonceptivas no ayuda a prevenir el contagio del virus del papiloma humano.
- El 84.4% respondió si y el 15.6% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que la aplicación de la vacuna del virus del papiloma humano si es una medida de prevención de esta patología.
- El 97.2% respondió si y el 2.8% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que si saben para qué sirve la vacuna del virus del papiloma humano.

Según la figura 4 los encuestados demuestran en el conocimiento sobre la prevención primaria del Virus de Papiloma Humana indican que el 73% si tienen conocimiento y el 27% no mucho.

Tabla 5. Conocimientos sobre prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana

N°	Ítems	SI		NO		Total	
		fi	%	fi	%	fi	%
1	¿Conoces sobre el Virus del Papiloma Humano?	168	93.3	12	6.7	180	100
2	¿Sabe que el VPH es una infección de transmisión sexual?	167	92.8	13	7.2	180	100
3	¿Conoce cómo se manifiesta la infección en el cuerpo?	149	82.8	31	17.2	180	100
4	¿Conoce cómo prevenir la infección del VPH?	111	61.7	69	38.3	180	100
5	¿Conoce la prueba de detección temprana del VPH?	102	56.7	78	43.3	180	100
6	¿Sabe usted que el VPH tiene relación con el cáncer cervicouterino (cuello de la matriz)?	172	95.6	8	4.4	180	100
7	¿Sabe que existe una vacuna como método preventivo para esta enfermedad?	177	98.3	3	1.7	180	100
8	¿Las verrugas genitales que aparecen con la infección del virus del papiloma humano se pueden tratar?	178	98.9	2	1.1	180	100
Total		1224	85	216	15	1440	100

Nota. Encuesta 2023. Fuente. IBM SPSS Statistics.

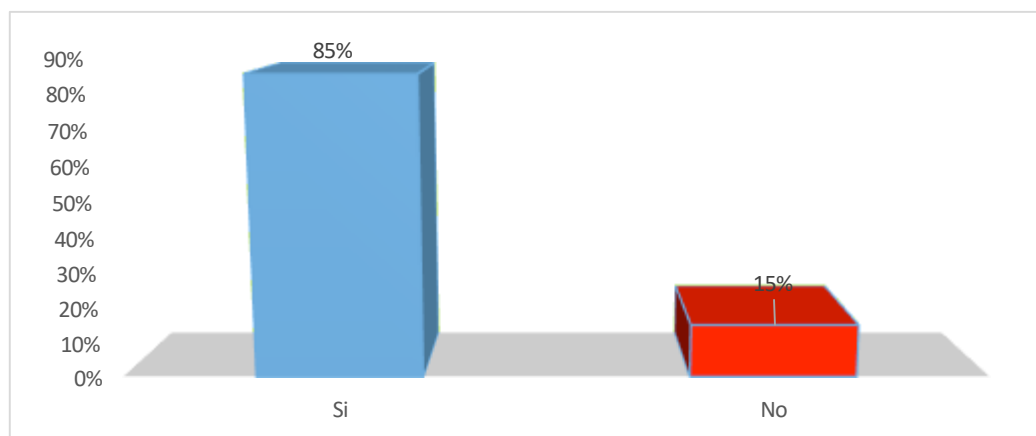


Figura 5. Conocimientos sobre prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana

Interpretación

Según los encuestados respondieron lo siguiente:

- El 93.3% respondió si y el 6.7% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que si conocen sobre el Virus del Papiloma Humano.
- El 92.8% respondió si y el 7.2% no. Con ello podemos concluir que más

del 50% indican que si saben que el VPH es una infección de transmisión sexual.

- El 82.8% respondió si y el 17.2% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que si conocen como se manifiesta la infección en el cuerpo.
- El 61.7% respondió si y el 38.3% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que si conocen como prevenir la infección del VPH.
- El 56.7% respondió si y el 43.3% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que si conocen la prueba de detección temprana del VPH.
- El 95.6% respondió si y el 4.4% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que si saben que el VPH tiene relación
- El 98.3% respondió si y el 1.7% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que si saben que existe una vacuna como método preventivo para esta enfermedad.
- El 98.9% respondió si y el 1.1% no. Con ello podemos concluir que más del 50% indican que las verrugas genitales que aparecen con la infección del virus del papiloma humano si se pueden tratar.

Según la figura 5 los encuestados indican en el conocimiento sobre la prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana indican que el 73% si tienen conocimiento y el 23% no mucho.

Tabla 6. Prácticas de prevención primaria sobre virus de papiloma humana

N°	Ítems	Totalmente de acuerdo		De acuerdo		Ni de acuerdo ni en desacuerdo		En desacuerdo		Totalmente en desacuerdo		Total	
		F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P
1	Estaría dispuesto a realizarse la citología vaginal	71	39.4	108	60	1	0.6	0	0	0	0	180	100
2	Estaría dispuesta a acudir a charlas o consejerías donde brindan información para evitar el contagio por virus papiloma humano (VPH).	73	40.6	106	58.9	1	0.6	0	0	0	0	180	100
3	Tiene miedo de infectarse con el virus del papiloma humano.	56	31.1	122	67.8	2	1.1	0	0	0	0	180	100
4	El consumo del alcohol y cigarro es un factor de riesgo para contagiarse con el virus del papiloma humano.	54	30	111	61.7	14	7.8	1	0.6	0	0	180	100
5	Cualquier persona puede estar infectada con el virus del papiloma humano.	55	30.6	119	66.1	6	3.3	0	0	0	0	180	100
6	La prevención es la mejor manera de evitar el contagio del virus del papiloma humano	62	34.4	115	63.9	2	1.1	1	0.6	0	0	180	100
7	Usted estaría dispuesta a realizarse el Papanicolaou de forma anual para detectar a tiempo si hay presencia de células anormales	59	32.8	120	66.7	1	0.6	0	0	0	0	180	100
8	En caso de tener una hija menor de 11 años estaría dispuesta a que le vacunen para prevenir la infección por el virus del papiloma humano	54	30	112	62.2	13	7.2	1	0.6	0	0	180	100
9	Tener varias parejas sexuales ayuda a prevenir la infección por el virus del papiloma humano	41	22.8	74	41.1	12	6.7	47	26.1	6	3.3	180	100
10	Utilizar el preservativo (condón) permite prevenir la infección por el virus del papiloma humano.	46	25.6	122	67.8	10	5.6	1	0.6	1	0.6	180	100

11	Es importante vacunarse contra el virus del papiloma humano.	46	25.6	126	70	8	4.4	0	0	0	0	180	100
12	No me gusta utilizar el preservativo porque es incomoda durante las relaciones sexuales.	20	11.1	30	16.7	121	67.2	9	5	0	0	180	100
13	Tener estilos de vida saludable son trascendentales para prevenir el virus del papiloma humano	81	45	94	52.2	5	2.8	0	0	0	0	180	100
Total		718	30.6	1359	58.1	196	8.4	60	2.6	7	0.3	2340	100

Nota. Encuesta 2023. Fuente. IBM SPSS Statistics.

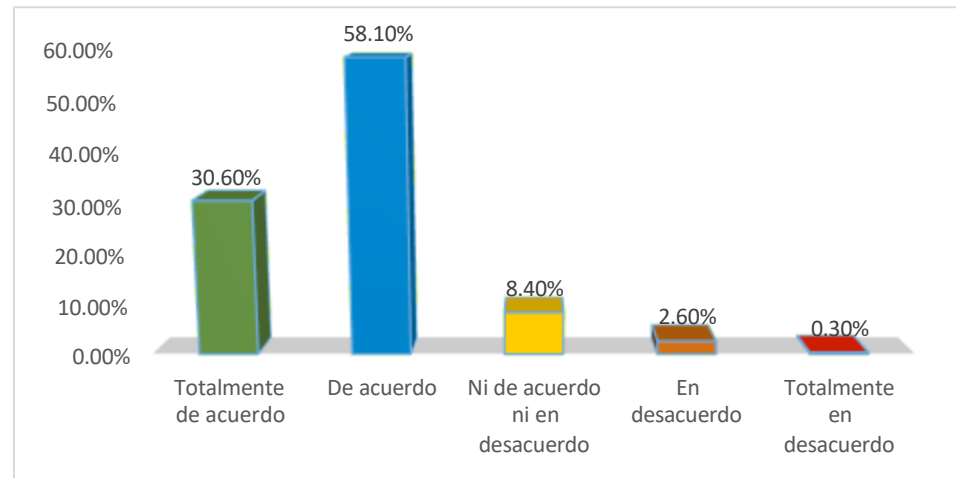


Figura 6. Conocimientos sobre prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana

Interpretación

Según los encuestados respondieron lo siguiente:

- El 39.4% totalmente de acuerdo, el 60% de acuerdo y el 0.6% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo a realizarse la citología vaginal.
- El 40.6% totalmente de acuerdo, el 58.9% de acuerdo y el 0.6% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo en acudir a charlas o consejerías donde brindan información para evitar el contagio por virus papiloma humano (VPH).
- El 31.1% totalmente de acuerdo, el 67.8% de acuerdo y el 1.1% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican de estar de acuerdo en tener miedo de infectarse con el virus del papiloma humano.
- El 30% totalmente de acuerdo, el 61.7% de acuerdo, el 7.8% ni de acuerdo ni en desacuerdo y el 0.6% en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo que el consumo del alcohol y cigarro es un factor de riesgo para contagiarse con el virus del papiloma humano.
- El 30.6% totalmente de acuerdo, el 66.1% de acuerdo y el 3.3% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo que cualquier persona puede estar infectada con el virus del papiloma humano.
- El 34.4% totalmente de acuerdo, el 63.9% de acuerdo, el 1.1% ni de acuerdo ni en desacuerdo y el 0.6% en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo que la prevención es la mejor manera de evitar el contagio del virus del papiloma humano.
- El 32.8% totalmente de acuerdo, el 66.7% de acuerdo y el 0.6% ni de

acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo a realizarse el Papanicolaou de forma anual para detectar a tiempo si hay presencia de células anormales.

- El 30% totalmente de acuerdo, el 62.2% de acuerdo, el 7.2% ni de acuerdo ni en desacuerdo y el 0.6% en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican si es que en caso de tener una hija menor de 11 años están de acuerdo a que le vacunen para prevenir la infección por el virus del papiloma humano.
- El 22.8% totalmente de acuerdo, el 41.1% de acuerdo, el 6.7% ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 6.7% en desacuerdo, 26.1% y el 3.3% totalmente en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 40% indican estar de acuerdo en tener varias parejas sexuales ya que esto ayuda a prevenir la infección por el virus del papiloma humano.
- El 25.6% totalmente de acuerdo, el 67.8% de acuerdo, el 5.6% ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 0.6% en desacuerdo, 26.1% y el 0.6% totalmente en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 40% indican estar de acuerdo en utilizar el preservativo (condón) permite prevenir la infección por el virus del papiloma humano.
- El 25.6% totalmente de acuerdo, el 70% de acuerdo y el 4.4% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican de estar de acuerdo que es importante vacunarse contra el virus del papiloma humano.
- El 11.1% totalmente de acuerdo, el 16.7% de acuerdo, el 67.2% ni de acuerdo ni en desacuerdo y el 5% en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican de estar ni de acuerdo ni en desacuerdo de que les guste utilizar el preservativo porque es incomoda durante las relaciones sexuales.
- El 45% totalmente de acuerdo, el 52.2% de acuerdo y el 2.8% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo de tener estilos de vida saludable son

trascendentales para prevenir el virus del papiloma humano.

Según la figura 6 los encuestados demuestran en los conocimientos sobre la prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana indican que el 30.6% están totalmente de acuerdo, el 58.1% de acuerdo, el 8.4 ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 2.6% en desacuerdo y el 0.3% totalmente en desacuerdo. Concluyendo que el 58.1% indican estar de acuerdo con los conocimientos sobre la prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana.

Tabla 7. Prácticas de prevención secundaria sobre virus de papiloma humano

N°	Ítems	Totalmente de acuerdo		De acuerdo		Ni de acuerdo ni en desacuerdo		En desacuerdo		Totalmente en desacuerdo		Total	
		F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P
1	Es importante realizarse el examen de Papanicolaou de manera periódica.	80	44.4	99	55	1	0.6	0	0	0	0	180	100
2	Es muy útil realizarse la prueba del virus de papiloma humano para descartar la infección por virus del papiloma humano	86	47.8	93	51.7	1	0.6	0	0	0	0	180	100
3	Es importante acudir al médico cuando observe cualquier lesión (heridas, verrugas, etc.) en los genitales.	81	45	98	54.4	1	0.6	0	0	0	0	180	100
4	Es importante recibir tratamiento oportuno cuando se tiene el virus del papiloma humano.	82	45.6	97	53.9	1	0.6	0	0	0	0	180	100
Total		329	45.7	387	53.7	4	0.6	0	0	0	0	720	100

Nota. Encuesta 2023. Fuente. IBM SPSS Statistics.

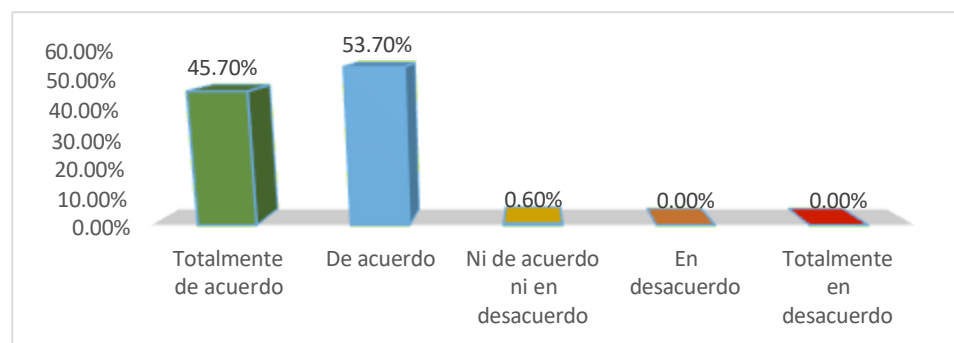


Figura 7. Prácticas de prevención secundaria sobre virus de papiloma humano

Interpretación

Según los encuestados respondieron lo siguiente:

- El 44.4% totalmente de acuerdo, el 55% de acuerdo y el 0.6% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo de que es importante realizarse el examen de Papanicolaou de manera periódica.
- El 47.8% totalmente de acuerdo, el 51.7% de acuerdo y el 0.6% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo en realizarse la prueba del virus de papiloma
- El 45% totalmente de acuerdo, el 54.4% de acuerdo y el 0.6% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo que es importante acudir al médico cuando
- Es importante recibir tratamiento oportuno cuando se tiene el virus del papiloma humano. Los encuestados respondieron: El 45.6% totalmente de acuerdo, el 53.9% de acuerdo y el 0.6% ni de acuerdo ni en desacuerdo. Con ello podemos concluir que más del 50% indican estar de acuerdo que es importante recibir tratamiento oportuno cuando se tiene el virus del papiloma humano.

Según la figura 7 los encuestados sobre las prácticas de prevención secundaria sobre virus de papiloma humano indican que el 45.7% están totalmente de acuerdo, el 53.7% de acuerdo, el 0.6% ni de acuerdo ni en desacuerdo, en desacuerdo y totalmente en desacuerdo el 0%. Concluyendo que el 53.7% indican estar de acuerdo con las prácticas de prevención secundaria sobre virus de papiloma humano.

4.2. ANÁLISIS INFERENCIAL

Tabla 8. Prueba de normalidad

	<i>Kolmogorov - Smirnov</i>		
	Estadístico	Gl	Sig.
Conocimientos preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano	,347	180	,000
Prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano	,298	180	,002

Nota: Software estadístico SPSS

Interpretación

Según los resultados de la tabla que muestra la prueba de normalidad en las observaciones de las variables, con una muestra de "180" encuestados. Por esta razón, se ha optado por utilizar la prueba de normalidad de Kolmogorov

- Smirnov, lo que implica que en el análisis subsiguiente se aplicará la correlación de Pearson. Además, es importante destacar que todos los valores de significancia obtenidos son inferiores a 0.05, lo que indica que la distribución de los datos sigue un patrón homogéneo y muestra un enfoque paramétrico en el análisis estadístico.

Contrastación de la hipótesis general

Hi: Existen diferencias significativas entre el conocimiento y las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María- 2022.

Tabla 9. Correlación de la hipótesis general

		Conocimientos preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano	Prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano
Conocimientos preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano	Correlación de Pearson	1	,887**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	180	180
Prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano	Correlación de Pearson	,887**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	180	180

**.

La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Nota: Software estadístico SPSS

Interpretación

Al respecto de la hipótesis general afirma que, si existen diferencias significativas entre el conocimiento y las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud

de Castillo Grande; Tingo María-2022. Dando como como una relación positiva según la correlación de Pearson (0,887) y la significancia (0.000) menor a P valor (0.05), indicando que si existe diferencias significativas entre las variables.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Según al objetivo general: Determinar la relación entre el conocimiento y su influencia las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María, durante el 2022, de acuerdo al objetivo se pudo determinar los conocimientos que tienen las mujeres sobre el cuidado del virus de papiloma humano y lo cual lo ponen en práctica es por ello que se previenen de esta enfermedad ya que en muchas mujeres que sufren estas enfermedades en fuerte situaciones o que ya están en estado crítico, es por ello que los profesionales deben de brindar una charla adecuado y de esa manera poder prevenir el contagio de este virus ya que muchas de estas personas, viven en lugares lejanos donde la medicina no llega o como también la atención medica pero ellos de acuerdo a los resultados previenen estas enfermedades de acuerdo a sus recursos, dichas afirmaciones se asemeja con la investigación de Álvarez y Vargas (24), donde en su investigación ha llegado a la conclusión de que el virus de papiloma humano es considerado un problema de salud pública ya que la infección más común que se da es a través de transmisión sexual y lo cual esto en muchas veces se relaciona con el cáncer y muchas veces también se da cuando las mujeres tiene inicio de las relaciones sexuales en la edad precoz lo cual el nivel del conocimiento de los encuestado fueron bajo dando un resultado del 76%. Es por ello cuando hay mayor conocimiento sobre el cuidado del contagio del virus de papiloma humano se podrá prevenir con distintos métodos que existe para ello en base del conocimiento deben de poner en prácticas los métodos conceptivos de la prevención de esa manera se podrá cuidar la salud de las mujeres.

Según el objetivo específico 1: Determinar el nivel de conocimientos preventivos de la infección del virus del papiloma humano en las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud en estudio, la importancia de seguir un tratamiento o control adecuado sobre el cuidado de su salud sexual, cuando se detecta temprano las enfermedades se puede realizar tratamientos adecuado con la finalidad de mitigar el avance, si es que no se controló a

tiempo puede llevar a que la mujer llega a sufrir cáncer y por consecuencia puede fallecer, dichas afirmaciones de acuerdo a los resultados se asemejan con la investigación de Ávila et al. (21), donde en su investigación a llegado a la conclusión, en que los estudiantes se vio un grado de conocimiento predominante siendo esto entre muy bueno, bueno y excelente respecto a la relación con el Virus de Papiloma Humano, lo que algunos presentaron discrepancia de conocimiento insuficiente. Es por ello que se debe de fomentar las prácticas del cuidado para que de esa manera tengan un adecuado conocimiento sobre el cuidado

Según el objetivo específico 2: Identificar el tipo de prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud en estudio, se pudo identificar los tipos de prácticas que realizan las mujeres sobre el cuidado del virus del papiloma humano, es decir que las prácticas que realizan son como las pruebas del Papanicolau con la finalidad de detectar oportunamente los posibles virus anómalos que afecten a su salud, otras de las prácticas que realizan es consumiendo alimentos saludables, estos resultados podemos comparar con la investigación de Martínez y Cuesta (25), donde en su investigación ha llegado a la conclusión de que hay la necesidad de realizar campaña de vacunación con intervenciones informativas y de comunicación sexual entre jóvenes y padres, la necesidad de campañas para la concienciación sobre las revisiones y comprensión de la enfermedad que ayuden a tener las prácticas adecuadas. Entonces podemos decir que la importancia de realizar difusiones sobre la prevención de las enfermedades, si se realiza las campañas de manera constante se podrá tener a que las mujeres pongan en práctica sobre los cuidados necesarios a través de los distintos métodos.

De acuerdo con la hipótesis general: Existen diferencias significativas entre el conocimiento y las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022. Se puede afirmar que, si existen diferencias significativas entre el conocimiento y las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María -2022. Dando como una relación positiva

según la correlación de Pearson (0,887) y la significancia (0.000) menor a P valor (0. 05), indicando que si existe diferencias significativas entre las variables. Relacionando estos resultados con la teoría de Nola Pender (30); su modelo de promoción de la salud proporciona un marco sólido para comprender cómo las personas adoptan comportamientos saludables. Según Pender, cada individuo tiene un modelo personal y único que influye en su comportamiento en relación con la salud. En la presente investigación, el conocimiento adquirido sobre el VPH podría considerarse como parte de las creencias y percepciones individuales que influyen en la adopción de prácticas preventivas. Esto se alinea con la idea de que el individuo, al tener un mayor entendimiento sobre la infección por VPH y sus implicaciones, está más inclinado a tomar medidas preventivas, en concordancia con su propio modelo de salud. En resumen, la teoría de Nola Pender respalda los hallazgos de dicho estudio al demostrar que el conocimiento sobre el VPH está intrínsecamente ligado a la adopción de prácticas preventivas. Este enfoque teórico proporciona una base sólida para entender cómo el conocimiento impacta en las conductas de salud preventiva y es útil para diseñar estrategias de promoción de la salud en el ámbito de salud.

CONCLUSIONES

- Se concluye que existe diferencias significativas entre conocimiento y la practicas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022, dicha relación se muestra en la tabla 9 con una correlación de Pearson de 0,887 y el nivel de significancia de 0.000 lo que indica una correlación positiva alta entre el conocimiento y las prácticas preventivas. Entonces se puede decir que, las mujeres de la edad fértil tienen conocimiento sobre la infección del virus del papiloma ya sea por un conocimiento científico que hayan visto, o algunos lo realizan de manera empírica.
- Se determino el nivel de conocimiento preventivo de la infección del virus del papiloma humano en las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud en estudio , lo cual se mediante la tabla 6 se ha determinado que las mujeres indicaron el 81.1% que si mediante el uso del preservativo (Condón), pueden prevenir el contagio del virus ya que muchas de las mujeres utilizan estos métodos de prevención ya sea para el no quedar embarazada y como también para que no se contagien enfermedades mediante las relaciones sexuales, por otra parte se ha determinado que las mujeres encuestadas indicaron que el 84.4% que mediante la aplicación de la vacuna sobre la papiloma si se puede prevenir el contagio del virus es por ello importante que deben de realizar sus controles con sus obstetras para que de esa manera tengan una adecuada control sobre las enfermedades que pueden contraer, otros conocimientos de prevención que tienen las mujeres encuestas es sobre las pruebas tempranas que se realiza, ya que el 56.7% de las mujeres indicaron que mediante las pruebas se puede prevenir el contagio del virus. Concluyendo que en el conocimiento sobre la prevención primaria del Virus de Papiloma Humana indican que el 73% si tienen conocimiento y el 27% no mucho, y sobre el conocimiento de la prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana indican que el 85% si tienen conocimiento y el 15% no mucho.
- Se concluye que se ha podido identificar las prácticas preventivas que

realizan las mujeres de la edad fértil, donde de acuerdo a la tabla 4 el 58.9% de las mujeres están de acuerdo en que deben de participar a las charlas que realizan los centros de salud para así estar más informado sobre cómo prevenir y evitar el contagio del virus de papiloma humano, por otra parte mediante la práctica del Papanicolaou también pueden prevenir el contagio ya que de acuerdo que el 66.7% indican que estar de acuerdo con estas prácticas de realizarse el Papanicolaou ya que muchas mujeres practican este método mediante ello detectan que si puede haber algunas células anormales si se realiza de manera anual se puede prevenir a que se avance este virus y así también el cáncer , por otra parte deben de tener un estilos de vida saludable ya que el 52.2 % de las mujeres indicaron que tener una vida saludable como consumiendo alimentos nutritivos, realizarse sus controles mensuales ayuda a prevenir cualquier tipo de enfermedad, es así que otras de las prácticas que realizan las mujeres encuestadas es que acuden al médico cuando observe cualquier lesión (heridas, verrugas entre otras), estos se evidencia con un 54.4% consideran que están de acuerdo con estas prácticas. Concluyendo que el 58.1% indican estar de acuerdo con los conocimientos sobre la prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana y el 53.7% indican estar de acuerdo con las prácticas de prevención secundaria sobre virus de papiloma humano.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda al Gerente del Centro de Salud de Castillo Grande y jefa de Obstetricia, establecer diferentes estrategias de información sobre la prevención de la infección del virus del papiloma humano, para que así todas las mujeres tengan mayor conocimiento sobre cómo prevenir las infecciones del virus.
- Se recomienda al Gerente del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María, en coordinación con la obstetra encargada de su área realizar campaña de prueba de virus Papiloma humano, y como también realizar la campaña de vacunación sobre el virus mencionado.
- Se recomienda a las mujeres de la edad fértil, visitar al centro de medico a realizar los chequeos médicos necesarios sobre el virus de papiloma humano, para que así pueda tener un tratamiento adecuado.
- Se recomienda a las obstetras en realizar más estudios en otros centros sobre la infección del virus de papiloma humano, y de esa manera incentivas a realizar más campañas sobre como prevenir estas enfermedades.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Domínguez S, Trujillo T, Aguilar K, Hernández M. Infección por el virus del papiloma humano en adolescentes y adultas jóvenes. Rev. Cubana Obstet Gineco [Internet]. 2018 [Consultado 2022 julio 17];44(1):1-4. Disponible en: <http://scielo.sld.cu>
2. Benavides H, Polo E, Rodríguez D, Tovar P y Pineda C. Estrategias de aceptabilidad de la vacunación contra el virus del papiloma humano: una revisión sistemática. Suma Psicol [Internet]. 2020 [Consultado 2022 julio 17];27(2):125-141. Doi: <https://doi.org/10.14349/sumapsi.2020.v27.n2.7>
3. Sequera M, Matamoros A, Mendoza M. Genotipos de VPH y cambios citológicos cérvico-uterino en pacientes de una consulta ginecológica privada del Estado Carabobo, Venezuela. Rev. Méd. Risaralda [Internet]. 2020 [Consultado 2022 julio 18];26(1):28-37. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-06672020000100028
4. The Conversation. Hay otra pandemia en curso que no deberíamos ignorar: la del virus del papiloma [Internet] [Consultado 2021 nov 30]. Disponible en: <https://theconversation.com>
5. Organización Mundial de la Salud. Estrategia mundial del sector salud contra las infecciones de transmisión sexual 2016-2021. [Internet]. 2016 [Consultado 2022 Ene 12]. Disponible en: <https://apps.who.int>
6. Yupanqui S. Factores asociados al nivel de conocimiento y práctica de prevención sobre Virus del Papiloma Humano en gestantes adultas atendidas por teleconsulta en el Instituto Nacional Materno Perinatal en el año 2020. [Internet] Lima: Universidad Ricardo Palma; 2022 [Consultado 2022 Jul 22]. Disponible en <https://hdl.handle.net/20.500.14138/5291>
7. Cerquín L. Conocimientos y actitudes frente a la prevención de la infección por virus del papiloma humano. Centro de Salud Pachacútec. Cajamarca, 2019 [Internet] Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca; 2019 [Consultado 2022 23]. Disponible en: <https://repositorio.unc.edu.pe>
8. Vorsters A, Bosch FX, Bonanni P, Franco EL, Baay M, Simas C. Prevention and control of HPV infection and HPV-related cancers in

- Colombia- a meeting report. BMC Proc. [Internet]. 2020 [Consultado 2022 Jul 18];14:8. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/s12919-020-00192-2>
9. Sung H, Ferlay J, Siegel RL, Laversanne M, Soerjomataram I, Jemal A. Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries. CA Cancer J Clin [Internet]. 2021 [Consultado 2021 Feb 14];71(3):209-249. doi:10.3322/caac.21660.
 10. Bruni L AG, Serrano B, Mena M, Gómez D, Muñoz J, Bosch FX. Human Papillomavirus and Related Diseases in the World. Barcelona, España: ICO/IARC Information Centre on HPV and Cancer (HPV Information Centre). [Internet]. 2019 [Consultado 2021 Feb 21]. Disponible en <https://hpvcentre.net/statistics/reports/XWX.pdf>
 11. Ministerio de Salud. Minsa: Entre 5 y 6 mujeres fallecen cada día por cánceres relacionados al virus del papiloma humano. [Internet]. 2022 [Consultado 2022 Ene 30]. Disponible en: <https://www.gob.pe>
 12. Ragas E. Conocimiento, actitudes y prácticas sobre el papanicolaou en mujeres en edad fértil del asentamiento Humano Villa María -2019 [Internet] Chimbote Universidad Católica los Ángeles Chimbote; 2019 [Consultado 2022 Jul 23]. Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe>
 13. Ministerio de Salud del Perú. Programa de prevención y control de cáncer. [Internet]. 2019 [Consultado 2022 Jul 1]. Disponible en: <https://www.inei.gob.pe>
 14. Aveiga M, Aveiga C. Factores asociados a la infección por el virus del papiloma humano. Medwave [Internet]. 2020 [Consultado 2022 Jul 23];20(1):1-21. Disponible en: doi: 10.5867/Medwave.2020.S1.CS21
 15. Palacios E, Alonso G, Pincay V, Pincay M. Virus del papiloma humano y factores de riesgos Human papillomavirus and risk factors Virus del papiloma humano y factores de riesgos. Rev Itsup.edu.ec. [Internet]. 2021 [Consultado 2022 Jul 19]. Disponible en: <https://revistas.itsup.edu.ec>
 16. Alonso G. Virus del Papiloma Humano y Factores de Riesgos [Internet] Manabí: Universidad Estatal del Sur de Manabí; 2021 [Consultado 2022 Jul 19]. Disponible en <http://repositorio.unesum.edu.ec>
 17. Martín Y, Lupiani MP, Jiménez R. Infección por virus del Papiloma Humano

- (VPH). Vacunas Profilácticas. Indicaciones. [Internet]. 2019 [Consultado 2022 Jul 19]. Disponible en: <https://aepap.org/grupos/grupo-de-patologiainfecciosa/contenido/documentos-del-gpi>
18. Martínez R. El virus del papiloma humano consecuencias para la sociedad [Internet] Habana: Universidad de Ciencias Médicas de La Habana; 2015 [Consultado 2022 julio 19]. Disponible en <http://www.estomatologia2015.sld.cu>
 19. Planned Parenthood. ¿Cómo puedo evitar contagiarme o transmitir el papiloma humano? [Internet] [Consultado 2022 julio 23]. Disponible en: <https://www.plannedparenthood.org>
 20. Ministerio de Salud. Virus del Papiloma Humano entre niñas y adolescentes [Internet] [Consultado 2022 abril 19]. Disponible en: <https://www.gob.pe>
 21. Vuele Duma DM, Ávila Jiménez DC, Carrión Berrú CB, Ayala Armijos MF, Peñarreta Méndez EL, Ríos Caiminagua JA, Yaguachi Gualpa AA. Conocimientos sobre el virus del papiloma humano en estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional De Loja. Rev. Enferm. investig. [Internet]. 3 de julio de 2022 [Citado 8 de Sep 2023];7(3):52-8. Disponible en: <https://revistas.uta.edu.ec/erevista/index.php/enfi/article/view/1683>
 22. Zhingre Suárez A, Salazar Torres Z, Peralta Armijos W, Cardenas Heredia F. Genotipos del Virus del Papiloma Humano en citología alterada del cuello uterino. Rev de Investigación en Salud [Internet]. 3 de julio de 2022 [Citado 8 Sep 2023];5(14). Disponible en: <https://doi.org/10.33996/revistavive.v5i14.169>
 23. Alfaro DP, Canales LM, Domínguez GE, Ruvalcaba JC, Cortés SY, Solano CT, Torres OD, Prado JG, Reynoso J. Virus del Papiloma Humano: Conocimiento en alumnas de Secundaria en Pachuca, Hidalgo y su impacto en la prevención. JONNPR [Internet]. 2020 [Consultado 2020 Jul 8];5(12):1134-44. Disponible en <https://scielo.isciii.es> / DOI: 10.19230/jonnpr.3762
 24. Alvarez M, Vargas A. Conocimientos y actitudes preventivas sobre el VPH de los estudiantes de noveno, décimo y undécimo de la Institución Educativa Colegio María Concepción Loperena de Cúcuta Norte de

- Santander [Internet] Cúcuta: Universidad de Santander; 2018 [Consultado 2018 Jul 8]. Disponible en: <https://repositorio.udes.edu.co>.
25. Martínez L, Cuesta U. Conocimiento y actitudes hacia el virus del papiloma humano en una población de universitarios españoles. *Rev Esp Comun en Salud*. [Internet]. 2018 [Consultado 2021 Jul 8];9(1):14-21. Disponible en: <https://doi.org/10.20318/recs.2018.4248>.
 26. Flores Campos D. Nivel de conocimiento sobre el virus del papiloma humano (VPH) en mujeres que acuden al hospital Santa Maria del del Socorro Ica (HSMSI), durante el periodo agosto– octubre del 2019 [Internet]. Universidad Privada San Juan Bautista, 2021 [Citado 8 Sep 2023]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.14308/3383>
 27. Gálvez A. Conocimientos y prácticas preventivas sobre la infección por Virus del Papiloma Humano en mujeres de 20 a 25 años de edad. Centro Materno Infantil Daniel Alcides Carrión, 2020 [Internet] Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2021 [Consultado 2021 Jul 8]. Disponible en: <http://cybertesis.unmsm.edu.pe>.
 28. Del Rio M, Rojas A. Conocimiento y actitud hacia el virus del papiloma humano en adolescentes, distrito de Moro, 2020 [Internet] Chimbote: Universidad Nacional del Santa; 2021 [Consultado 2021 Jul 8]. Disponible en: <http://repositorio.uns.edu.pe>.
 29. Rosas D. Conocimientos sobre el virus del papiloma humano en mujeres atendidas en consultorio externo de ginecología del Hospital Nacional Hipólito Unanue – 2020 [Internet] Lima: Universidad Nacional Federico Villarreal; 2020 [Consultado 2020 Jul 8]. Disponible en: <http://repositorio.unfv.edu.pe>.
 30. Melchorita Alicia M., Jacobo Pachas F. Nivel de conocimiento del virus del papiloma humano, en estudiantes de la carrera de enfermería de la Universidad Autónoma de Ica, año 2018 [Internet]. Universidad Autónoma de Ica, 2021 [Citado 8 Sep 2023]. Disponible en: <http://www.repositorio.autonomadeica.edu.pe/bitstream/autonomadeica/618/1/JACOBO%20PACHAS%20FANY%20-%20MARILUZ%20AVALOS%20MELCHORITA%20ALICIA.pdf>

31. López Poma A., y Pariona Loa L. Conocimiento y actitud preventiva sobre el virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil del Centro de Salud de Santiago, agosto 2021 [Internet]. Universidad Nacional Hermilio Valdizan, 2022- Huanuco [Citado 8 Sep 2023]. Disponible en: <https://hdl.handle.net/20.500.13080/6998>
32. Velásquez R. Conocimiento y actitudes hacia la prevención del virus de papiloma humano en adolescentes de la Institución Educativa “Jorge Basadre”, Santa María del Valle, Huánuco – 2018 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2019 [2019 Dic 15]. Disponible en: <http://repositorio.udh.edu.pe>.
33. CICAT. Teorías y modelos de enfermería. [Internet];2015. Consultado 2023 Jun 8]. Disponible en: <http://cicatnet.com/web/2015/06/15/teorias-y-modelos-de-enfermeria/>
34. Navarro Peña Y., Castro Salas M. Modelo de Dorothea Orem aplicado a un grupo comunitario a través del proceso de enfermería. Enferm. glob. [Internet]. 2010 Jun [Citado 2023 Sep 08];(19). Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412010000200004&lng=esx
35. Naranjo Hernández Y., Concepción Pacheco José Alejandro, Rodríguez Larreynaga Miriam. La teoría Déficit de autocuidado: Dorothea Elizabeth Orem. Gac Méd Espirit [Internet]. 2017 Dic [Citado 2023 Sep 08];19(3):89-100.Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1608-89212017000300009&lng=es
36. Naranjo HY, Concepción PJA, Rodríguez LM. La teoría Déficit de autocuidado: Dorothea Elizabeth Orem. Gaceta Médica Espirituana. [Internet]. 2017 [Citado 2023 Sep. 08];19(3). Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=77397>
37. Ministerio de Salud. Resolución Ministerial. [Internet] 2020 [Consultado 2022 Jul 23]. Disponible en: <https://cdn.www.gob.pe>.
38. Mayo clinic. Infección por Virus de Papiloma Humana. [Internet] 2022

- [Consultado 2022 Jul 24]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/hpv-infection/symptoms-causes/syc-20351596>
39. Medline plus. Virus del papiloma humano [Internet] [Consultado 2022 Jul 24]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/hpv.html>
 40. Flores M. Gestión del conocimiento organizacional en el taylorismo y en la teoría de las relaciones humanas. Espacio. [Internet]. 2018[Consultado 2022 Jul 24];26(2):22. <https://www.revistaespacios.com/a05v26n02/05260242.html>
 41. Alan D, Cortez L. Procesos y Fundamentos de la Investigación Científica. Internet] 2018 [Consultado 2022 Jul 24]. <http://repositorio.utmachala.edu.ec>
 42. Pascual R, Alejandra R, Crespo V. Prácticas preventivas en salud: análisis en nuestro medio y predictores de cumplimiento. estudio multicéntrico. Revista Argentina de Medicina [Internet]. 2018 [Consultado 2022 julio 23];2(5). <http://www.revistasam.com.ar>
 43. Instituto Nacional de Cáncer. Prevención [Internet] [Consultado 2022 Jul 23]. Disponible en <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/prevencion>
 44. Sabrinna Kathlyn Uribe Bonifacio -Evelyn Geraldine Valdez Castillo.<https://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/6116/TFO00386U77.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/4338/Valdez_ce.pdf?sequence=1.

COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Hidalgo R. Conocimiento y su relación a las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil. Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022 [Internet] Huánuco: Universidad de Huánuco; 2023 [Consultado]. Disponible en: <http://...>

ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA	INDICADORES	POBLACIÓN Y MUESTRA
PROBLEMA GENERAL:	OBJETIVO GENERAL:	HIPÓTESIS GENERAL:	VARIABLE PRINCIPAL:	TIPO DE ESTUDIO:		
¿Cuál es la relación entre el conocimiento y las prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, Centro de Salud de Castillo Grande, ¿durante el 2022?	-Determinar la relación entre el conocimiento y su influencia las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María, durante el 2022.	H1: Existe diferencias significativas entre el conocimiento y las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022.	Conocimientos preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano	El análisis fue de tipo prospectivo, dada que se utilizó una fuente directa como base de trabajo, es decir con las mujeres en edad fértil. Del mismo modo será un estudio no experimental ya que no habrá manipulación de variables. Y fue un estudio analítico porque se tienen dos variables en estudio	Suficiente Insuficiente	En este estudio se considera una población de 180 mujeres en edad fértil, usuarias del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María durante el último trimestre del 2022.
PROBLEMAS ESPECÍFICOS:	OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	H0: No existe diferencias significativas entre el conocimiento y las prácticas preventivas de la infección del virus del	VARIABLE SECUNDARIA:			
¿Qué nivel de conocimiento preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano tienen las mujeres en edad fértil, usuarias del Centro de Salud en estudio?	-Determinar el nivel de conocimientos preventivos de la infección del virus del papiloma humano en las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud en estudio.		Prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano			
¿Qué tipo de prácticas	-Identificar el tipo de prácticas preventivas de la infección del virus del					

preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano tienen las mujeres en edad fértil, usuarias del Centro de Salud en estudio?

papiloma humano en las mujeres en edad fértil, del Centro de Salud en estudio.

del papiloma humano en mujeres en edad fértil, del Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2022.

ANEXO 2

CUESTIONARIO

Código:

Fecha:...../...../.....

Guía de entrevista de características generales de las mujeres en edad fértil

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Conocimiento y su relación a las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil. Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo Maria-2023

INSTRUCCIONES: Estimada: la presente encuesta forma parte de un estudio orientado a obtener información respecto a las características generales de la muestra; por tal motivo, sírvase a responder de manera apropiada las preguntas que a continuación se le realiza.

I. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS:

1. ¿Cuántos años tiene usted?

_____años

2. Estado civil

- A) Soltera
- B) Conviviente
- C) Casada
- D) Divorciada
- E) Viuda

3. Grado de instrucción

- A) Analfabeta
- B) Primaria incompleta
- C) Primaria completa
- D) Secundaria incompleta
- D) Secundaria completa
- E) Superior incompleta
- F) Superior completa

4. Ocupación

- A) Ama de casa
- B) Estudiante
- C) Trabajo independiente
- D) Trabajo dependiente

5. Religión

- A) católico
- B) Evangélico
- C) mormón
- D) Otro

II. CARACTERÍSTICAS DE LAS RELACIONES DE PAREJA

6. ¿Alguna vez has recibido consejería sobre educación sexual?

A) Si ☐

B) No ☐

7. Actualmente ¿Tienes pareja?

A) Si ☐

B) No ☐

8. ¿Has tenido relaciones sexuales?

A) Si ☐

B) No ☐

Código:

Fecha:---/---/---

Cuestionario de conocimientos de preventivos frente a la infección del virus del papiloma humano

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: Conocimiento y su relación con las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil. Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo Maria-2023

INSTRUCCIONES. Estimada Sra. Sta. El presente cuestionario forma parte de un estudio orientado a obtener información respecto a el conocimiento sobre la prevención del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil, por lo que a continuación se le presentan algunas preguntas relacionadas a la problemática estudiada, que usted deberá responder marcando con un aspa (x) dentro de los paréntesis según las respuestas que usted considere conveniente.

Nº	I. Conocimiento sobre prevención primaria del Virus de Papiloma Humana	SI	NO
1	¿Evitar el consumo de alcohol y cigarros ayuda a prevenir el contagio del virus del papiloma humano?		
2	¿El uso del preservativo (condón) en las relaciones sexuales ayuda a prevenir el contagio por el virus del papiloma humano?		
3	¿Tener una pareja estable es una medida de prevención para el contagio del virus del papiloma humano?		
4	¿La abstinencia sexual es una medida de prevención para el contagio del virus del papiloma humano?		
5	¿El uso de pastillas anticonceptivas ayuda a prevenir el contagio del virus del papiloma humano?		
6	¿La aplicación de la vacuna del virus del papiloma humano es una medida de prevención de esta patología?		
7	¿Sabe para qué sirve la vacuna del virus del papiloma humano?		
	II. Conocimientos sobre prevención secundaria del Virus de Papiloma Humana		
8	¿Conoces sobre el Virus del Papiloma Humano?		
9	¿Sabe que el VPH es una infección de transmisión sexual?		

10	¿Conoce cómo se manifiesta la infección en el cuerpo?		
11	¿Conoce cómo prevenir la infección del VPH?		
12	¿Conoce la prueba de detección temprana del VPH?		
13	¿Sabe usted que el VPH tiene relación con el cáncer cervicouterino (cuello de la matriz)?		
14	¿Sabe que existe una vacuna como método preventivo para esta enfermedad?		
15	¿Las verrugas genitales que aparecen con la infección del virus del papiloma humano se pueden tratar?		

Código: **Fecha:**/...../.....

Escala de prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano

TITULO: Conocimiento y prácticas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil. Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo María-2023

INSTRUCCIONES: Estimada Sra: la presente escala forma parte de un estudio orientado a obtener información respecto a las practicas preventivas frente a la infección del virus del papiloma humano, por lo que a continuación se le presentan algunos ítems que usted deberá responder marcando con un aspa (x) dentro de los casilleros según lo que considere pertinente de acuerdo a su percepción frente a la problemática estudiada. Por favor, sírvase considerar la siguiente valoración en las marcas de los casilleros.

TA	Totalmente de acuerdo
DA	De acuerdo
N	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
ED	En desacuerdo
TD	Totalmente en desacuerdo

Nº	REACTIVO	TA	DA	N	ED	TD
	PRACTICAS DE PREVENCIÓN PRIMARIA SOBRE VIRUS DE PAPILOMA HUMANA					
1	Estaría dispuesto a realizarse la citología vaginal					
2	Estaría dispuesta a acudir a charlas o consejerías donde brindan información para evitar el contagio por virus papiloma humano (VPH).					
3	Tiene miedo de infectarse con el virus del papiloma humano.					
4	El consumo del alcohol y cigarro es un factor de riesgo para contagiarse con el virus del papiloma humano.					
5	Cualquier persona puede estar infectada con el virus del papiloma humano.					
6	La prevención es la mejor manera de evitar el contagio del virus del papiloma humano					
7	Usted estaría dispuesta a realizarse el Papanicolaou de forma anual para detectar a tiempo si hay presencia de células Anormales					
8	En caso de tener una hija menor de 11 años estaría dispuesta a que le vacunen para					

	prevenir la infección por el virus del papiloma humano					
9	Tener varias parejas sexuales ayuda a prevenir la infección por el virus del papiloma humano					
10	Utilizar el preservativo (condón) permite prevenir la infección por el virus del papiloma humano.					
11	Es importante vacunarse contra el virus del papiloma humano.					
12	No me gusta utilizar el preservativo porque es incomoda durante las relaciones sexuales.					
13	Tener estilos de vida saludable son trascendentales para prevenir el virus del papiloma humano					
	PRACTICAS DE PREVENCIÓN SECUNDARIA SOBRE VIRUS DE PAPILOMA HUMANA					
14	Es importante realizarse el examen de Papanicolaou de manera periódica.					
15	Es muy útil realizarse la prueba del virus de papiloma humano para descartar la infección por virus del papiloma humano					
16	Es importante acudir al médico cuando observe cualquier lesión (heridas, verrugas, etc.) en los genitales.					
17	Es importante recibir tratamiento oportuno cuando se tiene el virus del papiloma humano.					

CONSENTIMIENTO INFORMADO

TÍTULO DEL ESTUDIO Conocimiento y su relaciona las prácticas preventivas de la infección del virus del papiloma humano en mujeres en edad fértil. Centro de Salud de Castillo Grande; Tingo Maria-2023.

Yo:

He leído la hoja de información que se me ha entregado.

He podido hacer preguntas sobre el estudio.

He recibido suficiente información sobre el estudio.

He hablado con el investigador

Comprendo que mi participación es voluntaria.

Comprendo que puedo retirarme del estudio:

1. Cuando quiera.
2. Sin tener que dar explicaciones.
3. Sin que esto repercuta en mi atención de salud

Presto libremente mi conformidad para participar en el estudio.

Fecha ----/----/-----

Firma de la muestra

ANEXO 3

CONSENTIMIENTO INFORMADO

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

SOLICITO: Autorización para la aplicación del instrumento
de mi proyecto de tesis.

Lic. Enfermería: GUSTAVO GORTIZ MORALES

JEFE DE MICRORED DE SALUD CASTILLO GRANDE

Obsta. JESSICA KARINA SILVA PALOMINO

COORDINADORA DEL SERVICIO DE OBSTETRICIA

Yo, Rudy Fiorella Hidalgo Arévalo, identificado con DNI 72317427 egresada de la Universidad de Huánuco sede Leoncio Prado, ante usted respetuosamente me presento y expongo:

Que habiendo realizado mi proyecto de investigación para optar el título profesional de la Obstetricia: titulada "CONOCIMIENTO Y SU RELACIÓN A LAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE LA INFECCIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL, CENTRO DE SALUD DE CASTILLO GRANDE; TINGO MARIA 2022" solicito autorización para la aprobación del proyecto de tesis

POR LO EXPUESTO

Ruego a usted acceder a mi solicitud y me brinde las facilidades del caso.

Tingo María, 04 de Agosto del 2023



Rudy Fiorella Hidalgo Arévalo
72317427

ANEXO 4

AUTORIZACIÓN DE LA INSTITUCIÓN



PROVEIDO CS, ACLASCG.

Visto la solicitud de RUDY FIORELLA HIDALGO ARÉVALO, identificado con DNI N° 72317427, bachiller del Programa Académico de Obstetricia, de la Universidad de Huánuco, donde solicita "AUTORIZACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO DE MI PROYECTO DE TESIS" del proyecto denominado "CONOCIMIENTO Y SU RELACIÓN A LAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS DE LA INFECCIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MUJERES EN EDAD FÉRTIL, CENTRO DE SALUD CASTILLO GRANDE".

Esta Jefatura da: OPINION FAVORABLE, referente a lo solicitado

Castillo Grande, 04 de agosto de 2023

Atentamente,

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains text that is partially obscured by the signature.

ANEXO 5
PANEL FOTOGRÁFICO

